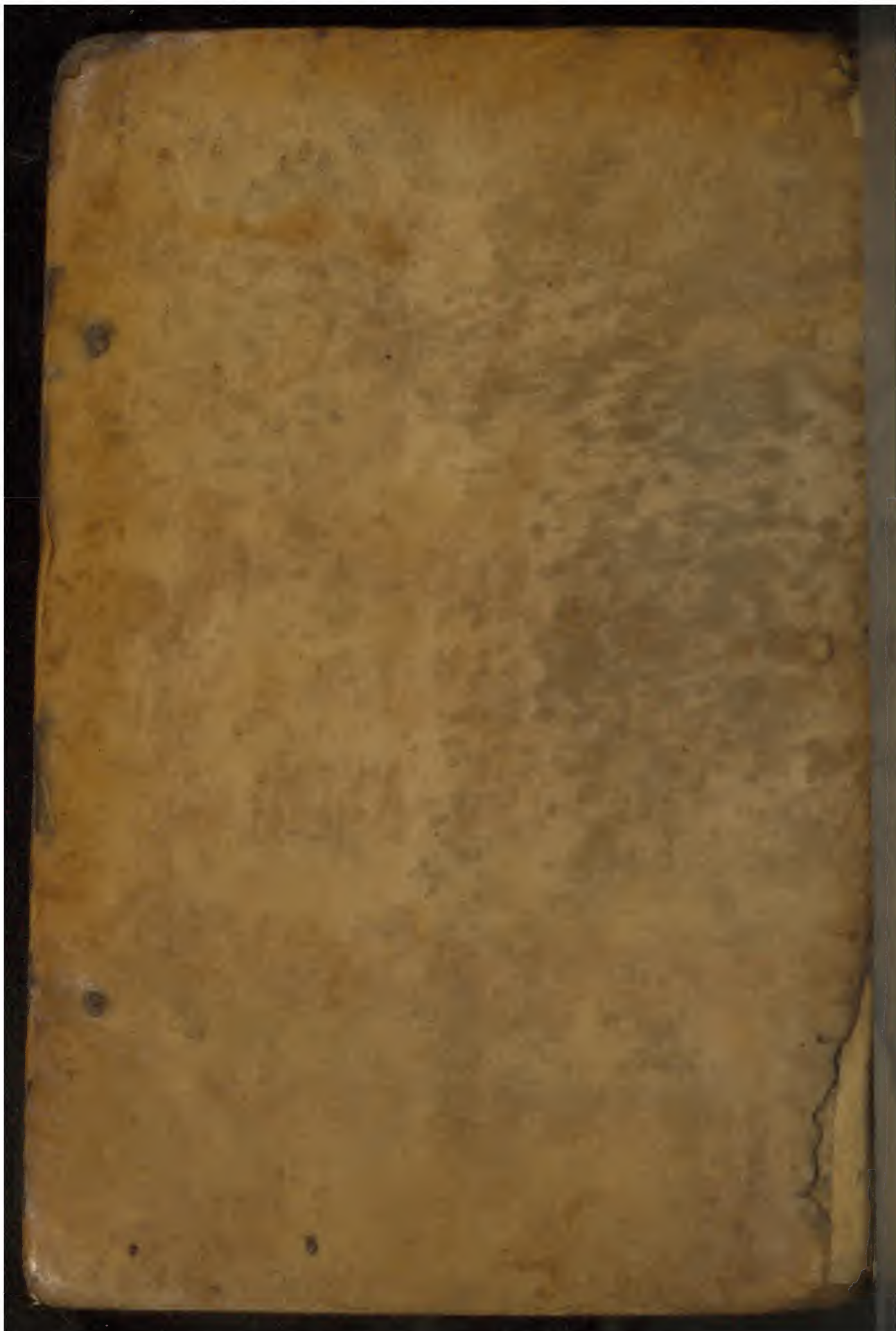






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1201/A

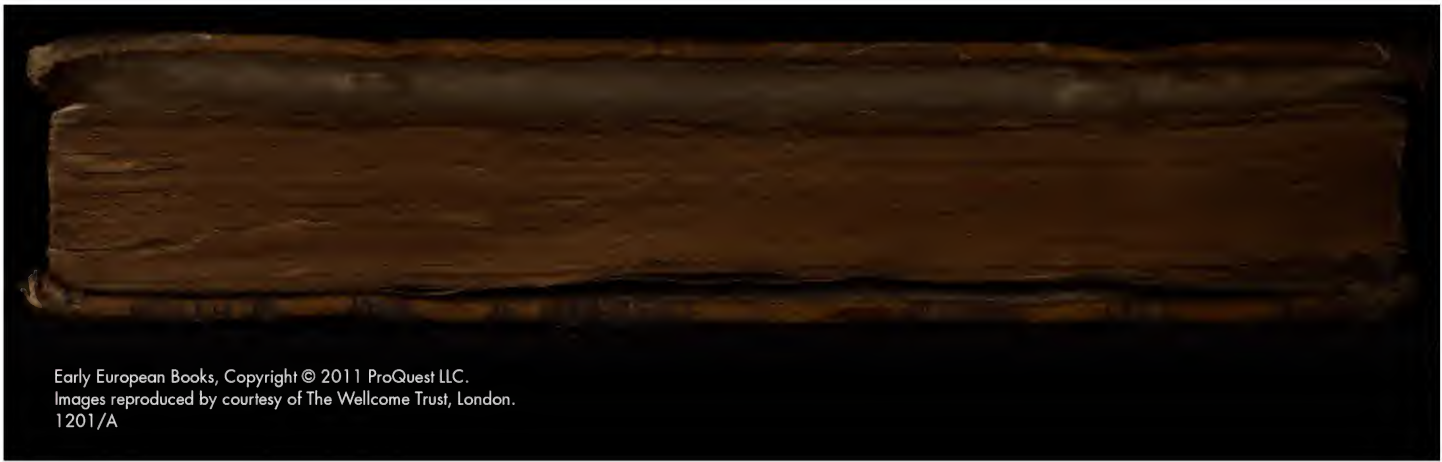




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1201/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1201/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1201/A

1201
A

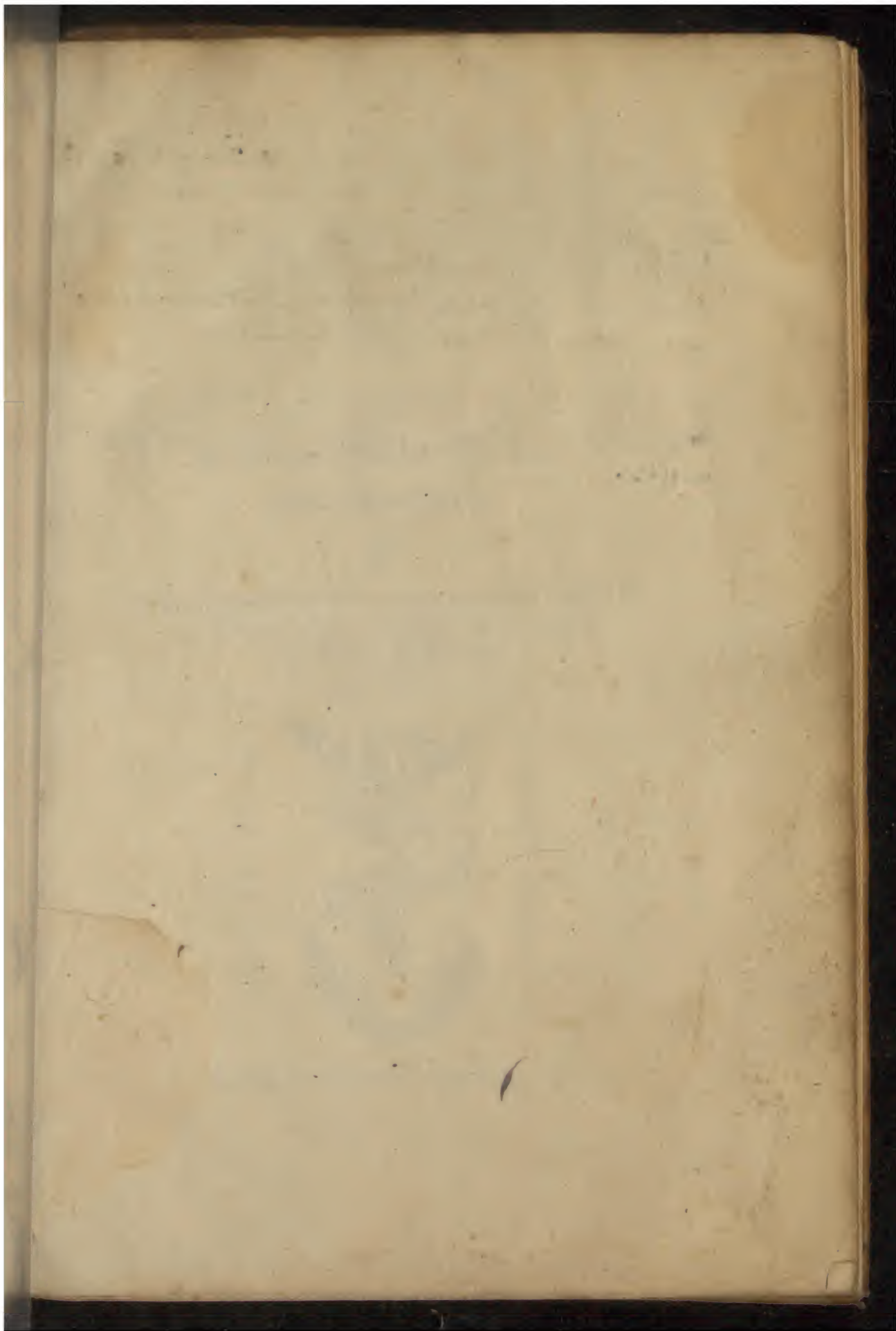
094
004

P 15

A xxix Cal

130

Novary (239)
150 p. f.
22 Jan 29



Le Traité de vanité luenda qu'on lit pag. 107-167 de
ce volume, est celui qui a été traduit en françois par
Jean Goerros sous ce titre: Traité de l'entretienement
de sante. Paris, franc. Girault, 1550, in 16, 2^e édition -
qui est chez M. Baron. mais est. De Villiers en a
une édition de 1541. Lyon, Anguaton.

^p
Mess^r Calais De Sarzans, professeur à l'univ^{rsité} de Bologne
en 1524.

Coll. Pang. Poc. 43 Jerv. 49356

PROSPERI
CALANII SARZI
NENSIS MEDICI
EXCELLENTIS-
SIMI

PARAPHRASIS
in librum Galeni De inæ-
quali intemperie.



Huic alia quædam, eodem autore, Medicinæ candidatis
haud uulgariter profutura, subicimus: quæ
pagella proximè sequens
declarabit.

VIRTUTE DVCE,



COMITE FORTVNA.

Apud Seb, Gryphium Lugduni, 1538.

INSUNT PRAETEREA HVIC LIBRO
EIVSDEM PROSPERI COM-
MENTARII.

De tuenda ualitudine, ad Herculem Gonzagam, Cardinalem
Mantuanum.

De atra bile, ad Cardinalem Casium.

De sanguinis missione in pleuritide morbo.

De sapore austero, acri, et acido: quinam sint apud Corn. Cel-
sum hi sapores, quibus ue noibus apud nostros nominentur.

De cordis tremore.

De melancholia flatuosa, quā Mirachialem uocant, cum plu-
ribus symptomatibus complicatis.

IO. BAPTISTA GYRALDVS
medicus Ferrariensis ad libellum
Prosperi Calanij.

*Rectam Asclepiadum uiam secute,
Quam Cōus senior prius poliuuit,
Et mox excoluit magis Galenus,
I felix liber, i uirum per ora
Doctōrum intrepidus, nihil pauesce:
Nil tantis ducibus tibi timendum.
Ipso nomine uel beatus ibis.*

SEBASTIANVS GRYPHVS

Medicinæ incorruptæ, & priscae stu-
diosis S. P. D.

INTER maximas curas, quas mei loci, atq; ordinis ho-
minibus uel fortuna, uel uitæ ratio affert, ea mihi fuit anti-
quissima, ut quàm optimos, ac lectissimos libros uel à priscis,
uel à recentioribus autoribus scriptos, undecunque elicerem:
neq; aut studio, aut labori, aut impensæ ulli parcerem, dum
haberent optimarum artium, ac disciplinarum studiosissimi
quiq; mea opera, atq; industria, paratam sibi luculentam bo-
norum librorum copiam, per quam & ipsi doctiores, &
meliores redderentur: & aliorum studijs, & commodis quàm
rectissime consulerent. Huius me sedulitatis meæ, neque antè
unquam pœnituit: & proximo superioribus mensibus egre-
giam mihi de uobis bene merendi facultatem oblatam, sum
non mediocriter letatus. Nam cum amici aliquot mei, quibus
hoc in literaria republica iuuanda studium, ac uerius ardor
animi mei notus erat, me submonuissent, Prosperum Cala-
nium, è Sarzana Hetruriæ urbe, uirum omni eruditionis ge-
nere præstantissimum, qui Romæ annos multos optima, &
exquisitissima medendi ratione uiguit, & in præsentia Bo-
noniæ, in illa clarissima hominum luce efflorescit, multa elucubras-
sè, per quæ medicinæ studium iuuari, & ornari posset,
sedulo operam dedi, per internuntios, nostrum utriusq; ani-
cissimos, & cupidissimos uiros, ut uigiliarum mihi suarum,
quas ego, ad literatorum utilitatem, formulis expressas ede-
rem, copiam facerent. Quod cum ab eo, ut est homo in suis
probandis nimis modestus, in edendis lentus, ac fastidiosus
cunctator, impetrari non posset, extorserunt tandem partem
eam, quam doctissimorum hominum iudicio magnopere com-

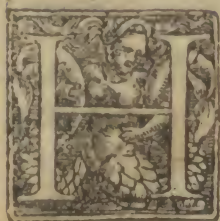
A 2 probatur

probatam, in uestro candidissimi lectoris nomine uolui ap-
 parere: eam uos obsecro, æquis, ac benignis animis cogno-
 scite, spero, cum eius hominis literaturam, & doctrinæ genus,
 degustaueritis, significationem aliquam mihi daturus, cupere
 uos magnopere reliqua, quæ in Prosperi arcubus delitescent,
 in publicum exire. Atq; ut illa suis nominibus indicem, cum
 bona opificis uenia, supprimuntur præter ea quæ in codice
 hoc continentur, in eadem officina, Paraphrasis in Galeni
 librum de naturalibus facultatibus, nouum, & præclarum
 opus, neq; à quoquam (quod sciam) antè tentatum: Duode-
 uiginti cõmentaria, per quæ Prosperi totidem illustribus, &
 potentibus uiris, in uarios morbos consilium dedit: Enchiri-
 dion præterea, de cautione à uenenatis, Clementi v i i. Pont.
 Max. scriptum. Iam uerò epistolæ quàm plurimæ, alijs, atque
 alijs amicis de curatione certarum ægritudinum missæ. Hæc
 omnia, si quæ prodierunt uobis placuisse intellexero, ut uo-
 biscum communicentur, lapidem (quod aiunt) omnem
 mouebo: & uel à uolente (si adduci se facile pas-
 sus fuerit, ut famæ suæ uiuens suis edendis
 consulat) sumam: uel certè (uestre uti-
 litatis maiore, quàm ipsius uolun-
 tatis habita ratione) quoquo
 possim modo, ut inuito
 cripiam, elabora-
 bo. Valete.

PROSPER CALA-

NIVS CANDIDO

LECTORI.



HAEC est candidissime lector
huius nostræ Paraphrasis ratio:
equidem absurdum iudicaui, me
in florentissima urbe, in tanta no-
bilissimorum atque gravissimor-
um hominum copîa tam celebri ingenuarum
omnium artium sede, tandiu nonnullo etiam
cum dignitatis gradu, domiciliû habuisse, neq;
interea quidquam de studiorû meorum quali
promptuario, bonarum literarû studiosis im-
pertisse: quare, cum id animo agitarê, mihi faci-
lè persuadebâ, honori meo perbellè cõsultû iri,
si eorû quidpiâ, quæ superioribus annis, nō am-
bitionis, nō inanis gloriæ, nō sordidi deniq; ali-
cuius lucri cupiditate, sed potius medicinę ue-
teris, in pristinû suû candorê restituendæ gra-
tia scripserâ, in præsentia ederê. Verûm ab hac
me sententia nō parû auocabat facultatû omniû
mearû cû infirmitas, & fortasse præcocior par-
tus, tum uel maxime q; uerebar, ne detractio-
ris cuiuspiâ stomacho, quẽ nihil præter delicat-
tiora quẽdâ delectare solêt, mea utpote uel in-
sulsa, uel subacerba, ingratissima cõtingerent.
Facilè cûctationi meæ occurrerût Ludouicus
Buccaferreus, Romulus Amasæus, & Achil-

A 3 les

les Bocchius, in hoc nostro Bononiensi Gymna-
sio Philosophiæ, & Latinarum, Græcarūq; Li-
terarū clarissima lumina: Qui, ubi has nostras
lucubrationunculas, quæ singularis fuit eorū hu-
manitas, accuratè legissent, non dubitarūt affir-
mare, studiosis, & ueritatis amatoribus, quibus
præcipuè solida ueterum medicorū disciplina
cordi est, eas olim nec inutiles fore, nec ingras-
tas. Ac propterea, ut ad medicinæ candidatorū
utilitatem primo quoq; tempore formis excu-
dendas darem, me summopere exhortati sunt.
Quibus quidem uiris planè singularibus, mihi-
hiq; arctissimo amoris, & beneuolentiæ uin-
culo coniunctissimis, quum summam rerum
omnium fidem habeam, non putauī cōmitten-
dum, ut uiderer illorum hac in re parui iudici-
um, atq; autoritatē fecisse. Quāobrem opes-
las hæc meas, quæ meā certè erga uos egre-
giam uoluntatem testatam facere plenissime
poterunt, uobis candidissimi medicinæ pro-
fessores dicare cōstitui. Quibus si uos delecta-
ri, & studia etiam literaria quoquo modo iu-
uari cognouero, nō solum amicis meis id pro-
pè cotidiano conuitio efflagitantibus obsecus-
tum me fuisse poenitebit: sed magnum etiam
lucrum ex ijs uigilijs arbitrabor aliquādo me
fuisse consecutum. Valete bonorum artium
studiosissimi, & hæc nostra qualiacunque fue-
rint, æqui boniq; facite.

Paraph

PARAPHRASIS

SIS PROSPERI CALA-

nij medici Sarzanensis in librum

Galenij Pergameni De inae-

quali intemperie.



DE INAEQUALI intem-
perie dissertationem secun-
dum Galenum aggredimur.
Cuius scientia, medicis prae-
sertim, quibus curationis ra-
tio cordi est, admodum ne-
cessaria uidetur. Sed quoniam ob eius uariam
rationem cognitu difficilissima est, praestabit
certè singula eius genera, & generationis uar-
ios modos in praesentia explicare. Haec namq[ue]
in corpus totum, modò in particulam eius
quampiam debacchari solet. Euariatq[ue] non-
nunquã ob materiae qua mouetur, & qualita-
tis rationem. Et modò ab internis, modò ab
externis causis, tum simplex, tum composita
suscitatur. Quae omnia, cū dilucidore, quoad
fieri poterit, oratione pertractare statuerimus,
haud alienum fore existimaui, de his in primis
aliqua praefari. Quod si planius (ut speramus)
perficiemus, multum nos perspicuitatis hac in
materia praestitisse putabimus.

A

4

Sed

SED de recto librorū Galeni ordine pri-
 mō aliqua sunt differenda. In quo, ea planē ra-
 tione, qua in uniuersum omnibus suis uolu-
 minibus satisfacere possemus, nobis in præsen-
 tia scribere animus non est. Id nanq; ob ea, quę
 diuersis suis monumentis uariē, sed potius
 contrario modo scriptis tradidit, immensum,
 uelutq; inexplicabile esse uidetur. Quamoba-
 rem, ut hic noster de inæquali intemperie la-
 bor magis perspicuus appareat, tantum nunc
 cum Galeno operæ fuerit preciū testari, hunc
 de inæquali intemperie librum (quem, sicut
 prædiximus, in necessariorum meorum gratiā
 nuper interpretamur) post eos, quos de com-
 positione medicamentorum inscripsit, esse le-
 gendum. Sed in primis (ut naturæ ordinē pro-
 sequamur) quæ de elementis scribuntur, scire
 oportebit. Elementa siquidem in cunctis, quæ
 in uniuersa hac naturæ mole continentur, pri-
 ma, & simplicissima corpora esse censentur.
 Quapropter, inter cæteros Galeni libros, is
 qui de elementis secundū Hippocratem nun-
 cupatur, primō legēdus occurrit. Verūenim-
 uero, cū ex primarum qualitatum, atq; sim-
 plicissimorum humorum complexu, & per-
 mixtione, temperamenta in rebus constituantur,
 proximo loco tres libri de temperamentis
 cōmode disponētur. Hæc siquidem simplicio-
 ribus

ribus primo in rebus, nempe lactuca, tritico, osse, neruo, carne, & id genus facilius ostenduntur. Quæ ideo calida, frigida, humida uel sicca dicuntur, cum in his elementorum quippiam excessum, & præcellentiam obtinebit. Quapropter ab his tractatus de simplicium medicamentorum facultate iusto ordine perlegemus. Nec eos me iudice hallucinari arbitraremur, si classe hac ipsa de simplicibus medicamentis libros, de ossibus, de neruorum sectione, de uenarum, arteriarumque sectione, & quos de sanguine aduersus Erasistratum composuit, num scilicet in arteriis contineatur, etiam annumerarent. Ea etenim simplicia sunt, & simularia corpora: & uelut membrorum compositorum prima sunt elementa: è quibus organicae certe partes componuntur. Quarum planè cognitio omnis, absque illis irrita esse solet. Proinde eos à libris de temperamentis, quos prædiximus, proximè statuendos esse censeremus. Ex quibus simplicibus, cum uaria medicamentorum genera, pro morbi, & particulæ, & ægrotantis natura, & opportunitate confici soleant, prius ac ea permisceri, & admoueri oporteat, curationis Methodum, quæ unicuique uel morbo, uel particulæ usui esse debeat, præcognoscere conueniet. Quocirca Galeno autore quatuor supra decem Therapentices libri, cæteriisque, qui

A S Metho

Methodi alicuius meminere, post illos de simplicibus erunt perlegendi. Ab his aurea illa, & postremæ quidem lectionis, cōmentaria de compositione medicamentorum secundum locos, & de compositione medicamentorum secundum genera (hæc nempe κατὰ γένος : illa uerò, κατὰ μέρος Græcè dicuntur) iure ipso cōsequi debent. Ad hos postremò tres alij tractatus de optima corporis constitutione, & de bona eius habitudine, & de inæquali intemperie consequentur. Nam medicamenta, priusquàm corporibus admoueantur, nosse oportet: Corpora deinde si optima fuerint cōstitutione, uel bona habitudine prædita : uel intemperie aliqua affecta, quæ functionibus naturalibus officere possit. Nam medicamētis optima corporis & cōstitutio, & habitude, ut conseruetur, egere uidetur. Hanc planè medicinæ partem nostri præseruatiuam appellant : Græci uerò προφυλακικὴν. Dum uerò intemperie, uitio uel alio corpora ipsa tentantur, ad medicamentorum rationem, quæ eam leuent, confugiemus. Qua ex causa, tres hos libellos, ad composita medicamenta uel iunctim, uel diuisim, Galenū haud absq̃ ratione apposuisse existimandum.

Quæ series librorum, quanquàm pro naturæ ordine, sicut prædiximus, seruanda sit : tamen ad faciliorem doctrinam, cum naturale
tempe

temperamentum exactè cognosci non possit, nisi quæ intemperiei sunt, etiam calleamus, ad libros de temperamentis, librum de inæquali intemperie pertinere, & alterum ab altero non facile diduci posse arbitramur. Ordine igitur doctrinæ, utpote qui à notioribus nobis auspicari solet, rem nostrā, Galeni exemplo, prosequemur. Verumenimvero priusquam ad rē pertractandā ueniamus, perspicuioris doctrinæ gratia, aliqua de eis, quæ naturæ ordine procedunt, in primis differendum uidetur. In quorum numero, intemperies esse censetur. Quam planè nobis obscuram esse necesse est, nisi quæ primò temperiem efficiunt, exactissimè cognoscamus. Hæc siquidem in primarum qualitatum symmetria consistit. Quæ si in corpore toto, uel membris iustum ordinem non seruabūt, quodq; partibus ipsis iure debetur, excesserint, dubio procul his in locis nos intemperiem ipsam nactos esse oportet. Hæcq; inæqualis erit, dum particulæ alia qualitas, q̃ pro naturali statu suo cōueniat, aliqua ex causa introducetur: Idq; bifariam accidet: Nempe sine cōtrarietate, & cum cōtrarietate (his enim nominibus magis apud recentiores medicos usitatis, perspicuitatis maioris gratia uti libet, quàm Latinissima, utpote obscuriora, recensere, quæ alioqui malè initiatos professores, in legendo

gendo possent remorari) uerbi causa: Iecur
 suapte natura calidum, & humidū, ubi aliqua
 ex causa frigiditatem nactum fuerit, ab inæ-
 quali intemperie contraria corripitur: intem-
 peries quidem hæc ipsa erit iecori, quoniam
 eius genuina caliditas ob frigus acquisitum
 iam remittitur, & corruptionem admittit:
 Inæqualis uero cum cōtrarietate, quoniā dif-
 formis, & contraria existit temperamento na-
 turali particulæ, quæ ab ea pro parte alteratur.
 At si iecori ipsi phlegmone aliqua biliosa, quæ
 planè inflammatio calida est, & humida, acci-
 derit, ex qua uiscus ab extraneo calore magis
 quàm sit particulæ ex usu calefiat, intemperies
 etiam ipsa erit inæqualis, sine tamen cōtrarie-
 tate. Inæqualis nanq̃, quoniam maior ille cali-
 ditatis extraneæ gradus, membri proportionem
 redditus non est, quia excedit: sine autem con-
 trarietate: quandoquidem extraneus calor, na-
 turali calori particulæ in qualitate contrarius
 non est: quo dubio procul naturalis alteratur,
 & corrumpitur: incipiente nanq̃ alteratione,
 corpus à suis functionibus licet ledatur, min-
 ime tamen desistit. Verum enim uero ubi alte-
 ratio ipsa usq̃ adeò processit, ut ad functionū
 usq̃ abolitionem peruenerit, perspicuum fue-
 rit, intemperiem æqualem iam totum corpus
 occupare: sicut exempli gratia in febre hectica
 extrane

extraneus calor, usq; quaq; uniuersum corpus familiariter tentat, ut incōmodi quidpiam amplius præsensire non possit: ea siquidem est causa, quòd ab extraneo calore totius corporis functiones iam superatę existunt: & usque eò sopitę, ut earum affectio minime percipiatur. Aequaliter enim tunc intemperies ipsa, per uniuersum corpus debacchatur, cuius familiaritate sensus hebetior effici solet. Ex his igitur clarè apparet, inter æqualem, & non æqualem differentia. Nam licet ab una ad alteram, non nisi eadem uia, & processu perueniri possit: effectū tamen, actionis' ue ratione diducuntur: Inæqualis siquidem pathos parit, quoniam manifestè alterat: Aequalis uerò, sine manifesta passione informat: Hęcq; finis est, & terminus inæqualis intemperiei: illa uerò causa, principium, & processus ad æqualem: Quæ ideo æqualis (sicut prędiximus) dicitur, quoniam æqualiter, & sine diuersitate omnes partes particulę informat. Ex ijs præterea patere arbitramur, inter librum de temperamentis, & librum de inæquali intemperie differentiam. In hoc quidem tantum de inæquali intemperie Galenus agere uidetur, ipsius planè rationem, causas, & de introductionis modis differendo: utpote si in particula, siue in toto corpore existat: & de eius etiam perseverantia. In illo uerò
in uni

in uniuersum de temperamentis dissertatio-
nem ostendit: si bona uidelicet sint, uel mala:
item si æqualia, uel inæqualia, aut si actu, uel
potentia tentant. Et qualia etiam sint tempe-
ramenta, calida uidelicet, frigida, sicca, uel hus-
mida. Et quot sint numero: & quàm uarij in
his cognoscendis modi.

*Inæqualis
intemperies
aliàs in toto
animalis cor* Ab hac præfatione perspicuū fore arbitror,
inæqualem intemperiem in toto animalis cor-
pore exoriri: cū ab ea hydropis specie, quā
Græci ἀνασάρκη appellat, corripitur. Ea si
pore fit, uel in ea hy- quidem tertia est aquæ inter cutem species, &
dropis spe- ὑποσάρκx etiam dicitur, & λευκοφλεγματία. Hæ
cie, quā Græ & uarias hydropis species significare, eas ta-
ci anasarca men unius tantum formæ esse scriptores me-
uocant. moriæ prodiderunt: A carne enim, & ab albo

humore, omnes appellationem habent, & cru-
dus sanguis, pituitosus, toti corpori distribu-
tur: Ex quo solidæ partes, ab aduentitio frigo-
re alteratæ, in aquæ naturam resoluuntur, cor-
pusq; totū inæquale redditur, tumoribus ali-
ter, aliterq; exorientibus. In ceteris uerò aquæ
inter cutē speciebus, Ascite uidelicet, & Tym-
panite, aquosus humor, uel flatus, ex cibi cru-
ditate auctus, inter intestina tantum, & tuni-
cam, quam peritonæon Græci uocant, diffun-
ditur, Quapropter ex anasarca solummodo
omnes

omnes corporis particulæ ab inæquali intemperie afficientur. Hacq; ex causa, Hippocrate autore, insanabilis redditur, haud secus, quàm in sordidis hominibus auaritia, quæ hydropi comparata ab Horatio Flacco his elegantissimis uersibus decantatur:

Crescit indulgens sibi dirus hydrops,
Nec sitim pellit, nisi causa morbi
Fugerit uenis, & aquosus albo
Corpore languor.

In toto præterea corpore inæqualis etiam in *Et febribus* temperies uersatur, ubi quis ab hepiala febre *his, quas ijdē* corripietur. Ea namq; illis frequens esse solet, *hepialas ap-* qui se crapula, & otio plurimo dedit: ob *pellant.* diuturnam siquidem desidiam, lentæ, uitreæq; pituitæ plurimum, quam Græci *ὑαλυσία* uocant, in eorum corpore gigni oportet. Ex qua horrores nōnunquam inexpugnabiles, & qui nullo calore superari possunt, citra febres eueniunt. At si hæc ex toto putredinem admiserit, quod quidem ob maximam eius frigiditatem rarissimè accidit, cotidianam febrem accendit. Pro parte uerò putrefacta, & accensa, hepialum. Quapropter eodem tempore ægrotos toto corpore frigescere, & calferi, maximæ inæquali intemperie uexari uidemus. Enimuero partes quæ non putruerunt, per uniuersū corporis uenas, aut reliquam ipsius molem

molem sparsæ, & commixtæ, horrores, & cum tremore algores, admittunt: quæ uerò putrue-
runt, febrem cum tepore. Ob idq; febrē hanc,
quæ ex cotidianarum numero est, Hepialum
per translationem à mari, appellari opinor:
ἥλιος quippe Græcis mare dicitur, quod ab ini-
tio quidem ἡπρία, id est, tranquillum uidetur,
tempestate uero exorta difficilimū: uel quo-
niā ἡπρίαλός dicitur, quasi ἡπρίως ἀλεαίνειν, quod
est leniter calere. Nam ipsa in febre ob pituitæ
frigiditatem, non nisi blandus, & clemens tes-

Fereq; reli-
quis omni-
bus exceptis,
quas hec-
cas nomināt.

por induci solet. In cæteris uerò febrium ge-
neribus ab heclicis, calor uel frigus, uniuersos
etiam corporis artus, plus, minus' ue iusto de-
pascitur: Quapropter omnes animalis partes
in his æquē ab inæquali intemperie, sicut fu-

Incident au-
tē & in una

sius infrā differetur, uexabuntur. Particula
insuper omnis per se, ab ea etiam intemperie
qualibet par-
tentatur, cum ob aliquam fluxionē, tumor, uel
te, quum ea
phlegmone, gangrena, erysipelas, cancer, ele-
phas, phagedæna, & herpes in ea confederint.
Tumor licet per se autore Galeno nomen
sit generale, phlegmone, erysipelati, scirrhi &
grena, erysi-
cedemati: hic tamen per tumorem, de cedema-
te tantum intellexisse uidetur. Est namq; cede-
ma tumor laxus, absq; dolore, ex simplici pi-
uita factus: qui si manu comprimatur, digi-
torum uestigia temporis momento asseruas-
bit,

bit. Arabes undimiam uocant.

Phlegmone uerò ex sanguinis influxu est, copiosioris, quàm sit particulæ ex usu, ex eaq̃ intemperies inæqualis musculi nascitur. Nam inter initia feruet in eo cum dolore sanguis, cuius calore, uicini succi trahuntur, ut putat Galenus, uel cōfluunt, ut Asclepiades. Igitur quicquid erit phlegmones, id superpositæ partes uiciniores efficiēt. Quamobrem omni in phlegmone materia uel antecedens, uel coniuncta, in ea parte perpetuò feruebit: ob idq̃ ridiculum esse arbitror, à cōtraria parte, ut recentiores arbitrantur, per uenę incisionem materiam ipsam euocare; cum eam ex eadem parte commodius euacuemus, & præsentaneam semper utilitatem conspiciamus.

Magnam phlegmonem, quando nec medicamentis digeritur, nec in pus conuertitur, gangrenam Græci appellant, & sphacelon. Est nanque gangrena corporis à naturali habitu in alienum naturæ mutatio, uitæq̃ in ea parte priuatio; & necrosis à cadaueris forma à Galeno uocatur. Tanta plerunq̃ tyrānide gangrena præpollere solet, ut ni mēbro affecto, quàm ocyssime suppetias afferamus, morte corripiasur. Huius uerò morbi corruptio proximiores citò partes depopulatur: Ex quo breui tempore in toto corpore mors facilè accedit.

B

Retinet

Retinet gangrenæ nomen hic affectus, donec in parte affecta sensus conseruetur, quo extincto Græci σφάκελον uocant, Latini syderationē, Auicenna aschachilos, in quo perperam, sicut Nicolaus Leonicens in extirpandis neoteriarum erroribus censor acerrimus notauit, duos gradus posuisse uidetur; Nam cum ad partes altas corruptio processerit, eam esthiomenum esse putauit, cum esthiomenus inter herpetas, id est, serpentina ulcera magis sit reponendus, Herpes enim simpliciter dictus, à tenuiori, minusque acri humore efficitur, & per se nonnunquam nascitur: Interdum uerò ulceri ex alia causa facto superuenit: solam enim cutis exteriorē partem urit, propterea bullulas milio similes excitat: hunc Celsus ignem sacrum appellat, Esthiomenus uerò herpes, id est, exedens carnem, à crassa fit bile, & acri, propterea totam cutem ad carnem usque & ossa depascescere solet.

Inter tumores erysipelas etiam connumeratur: Ex tenui enim & puro & feruenti sanguine fit; interdum uerò ex sanguine & bile calidioribus: hoc nonnulli etiam ignem sacrum appellant. Celsus autem erysipelata ab igni sacro diuisit: cuius, cum duas species esse dixerit, illam erysipelati similem dicemus, quæ summā tantum cutem exulcerabit. Galenus exquisi-

tum

tum erysipelas cutis solum affectionem esse affirmat: uerum ubi altiora petierit, in aliud genus inflammationum transit: & si fuerit aliqua tumorum specie permixtum, à prædominante affectione uaria nomina fortietur: Phlegmone namq; ubi erysipelati dominabitur, phlegmone erysipelatodes esto. cōtrà erysipelas phlegmonodes. At pares affectiones amborum appellationes obtinebunt, nempe phlegmone & erysipelas, cuius nota, cum ad tactū sanguis subterfugiet, rursusq; illabetur, apparebit.

Cancer, quem bilis atra, & crassissima, modò absque ulcere, modò cum ulcere, præsertim cum acrior sit, excitat. Pessimis feris, & maleficis tumoribus annumeratur. Illū Hippocrates cæcum & latentē appellauit, qui scilicet curatione potius irritetur, ob idq; grauis, & incurabilis morbus efficitur: A cancro enim animalis aquatico nomenclaturam accepit. Quandoquidem uenæ circa eum sanguine melancholico plenæ & extentæ, animalis pedibus speciē non absimilem repræsentant, uel quòd sicut animal ipsum quæ chelis corripuerit, retinet, ita malum à parte, quā occupauit, egerime auellitur. Hacq; ex causa Græci carcinoma, & carcinomata appellauere. Quanquàm nōnulli, auctore Celso, cancrum à carcinomate seiungi posse opinantur: Illum quidem ab his, quæ extrin-

secus incidunt, oriri, & serpere, hoc uero corru-
pta interius aliqua parte innasci. Cancerosi tu-
mores circa foeminarum mammillas, ob earū
laxitatem frequentius generantur. In his nan-
que tumor uisitur magnitudine insignis, ta-
ctui resistens, inæqualis testæ cancri animalis
exēplo, agrestis feræ sauitiem referens, & lon-
ge, lateq; radices dilatat, quasi uenis adiacenti-
bus adligatus. Colos huic cineritius, ad purpu-
ram uergēs, subliuidusq; ac spectantibus qui-
dem mollis apparet, tangentibus uero durissi-
mus: Dolores pungētes, ac latè diffusos, ad in-
guina usque aliquando, & axillas per consen-
sum infert. Nec sisti potest, saniemq; emittit,
quocunque ferarum ueneno nequiores. Hi
tumores omnes, ex aliqua semper humorum
fluxione consistunt, neque certam sibi in cor-
pore sedem deposcūt: modò enim in hanc, mo-
dò in illam pro loci & corporis habitu, & op-
portunitate decurrunt. At ubi eorum quispiā
partem aliquam occupauerit, eam uel frigore,
uel calore, aut humido, uel insolenti quapiam
siccitate tentabit: Ex quo intemperies inæqua-
lis necessario consequetur, cuius causa particu-
læ functiones uel lædentur, uel ex toto interis-
bunt. Exempli gratia: Si membrum uel gan-
grena, uel cancro affectum fuerit, primò ut ab
intēperie inæquali afficiatur, necesse est: Pro-
cedente

cedente deinde morbo, naturali facultate mem-
 bri ipsius deuicta, ad æqualem tandem, & uni-
 uersalem intemperiem cum nece perducetur.
 Quod membrum, nisi illico præcideretur, uitio
 per uniuersum corpus debacchante, animal con-
 ficeret. In hoc igitur mēbrorū censu, qui scis
 licet modò partē occupāt, modò corpus totū, *Huc per-*
 pertinet etiā Elephanta, Phagedæna, & Her- *tinet, & qui*
 pes, Elephantum siquidē & elephantiasim hoc *Elephas dix-*
 malum à colore, uel à cute animalis eius nomi- *çitur, et Pha-*
 nis, Græci dixerunt. Genus est cancri Celso au- *gedæna, &*
 tore, Leonícenus uerò, & Manardus, nostri tē- *Herpes.*
 poris ueteris Medicinæ acerrimi instaurato-
 res, eum morbum, quem recētiores, & Arabes
 lepram appellant, esse contendunt, multum ta-
 men à Græcorum lepra diuersum. Hæc nanq;
 cutis potius dehonestamentum est, quàm mor-
 bus, & quæ curationibus facile pareat: Elephas
 uerò uniuersum corpus tentat, & curationem
 cōfirmatus non admittit. Hacq; ex causa Aui-
 cenna, lepram, quam nos elephantiasim dixi-
 mus, totius corporis uniuersalem cancrum
 esse memoriæ prodidit; quod nec à Galeni pla-
 citis alienū esse uidetur, Quippe qui de Sym-
 ptomatum causis libro, id uitium afsimilatiuæ
 facultatis errorem esse, ob carnis intemperiem
 affirmat; uel est intemperies in carne uitians af-
 similatiuam facultatem; Hoc nanq; causa mor-
 bi erit,

B 3

bi erit, illud uerò symptoma: Idèq; usu ueniet, quoties sanguis turbidus, & malâcholicus, de prauati cibi causa auctus ad uniuersam cutem expelletur. Quod quidem, nisi primò tota corporis caro se uicio dederit, euenire posse arbitratum. Proinde Galeno etiam autore elephantum totius corporis cancrum esse, facile iudicatur: propterea ab eo in eorum tumorum censu, qui solam partem afficiunt, perperam annumeratum fuisse testatur. Quamobrem ne grauiſſimo scriptori, tam de re medica bene merito, & cui tanquam maximo lumini, ab eo, omnis secuta ætas sine controuersia cedit, tam cuius nota impingatur, nonnulli pro eius defensione elephantiasim, quanquam omnem hominis carnem depascatur, in una tamen corporis parte tantum uersari censuerunt. Caro siquidẽ membrum est simile, igitur affectum in sola parte esse contendunt. Quod planè procul à uero esse, nec ex his Galenum ab hac nota uindicari posse uidetur. Quapropter scire licet, membra in homine esse & simplicia, & composita. Hæc namq; ab Aristotele ἀνομοιομερῆ, quasi tu dicas dissimilaria, etiam uocantur, quoniam apta sunt in dissimiles partes secari. Facies enim, manus, pes, & id genus, cum diuiduntur, & nomine, & diffinitione totius carebunt: quippe faciei pars, non erit facies, neque pedis portiuuncula,

riuncula, pes. Proinde membra ipsa à nonnullis organica, hoc est, instrumentalia & officialia appellantur: quoniam anima eis ad motus & operationes pro instrumento uti solet. Illa uero ab eodem autore *ὁμοιομερῆ*, id est, similia & incōposita, quæ scilicet in similes sibi partes diuiduntur: ut, caro in carnē, & os in os, neruus in neruum. Stante igitur elephantiasī in similari membro, utpote in carne, uitium non in una tantum corporis parte (ut putāt) sed in officiis libus potius patebit. In quibus in uniuersum secundum iudicium sensus, corpus ipsum exquisitè ualere non censetur. Quippe cū carne dissimilaria omnia uestiantur, & elephas in primis sit carnis affectus, in membro omni id uitium debacchari oportet. Quod planè experimento facilè erit uidere, si acui membra ipsa feriantur: ubique enim ob sensus priuationem dolore uacantia apparebunt. Quamobrem pestem ipsam, præsertim confirmatam corpori, uniuersale, & non partiale uitium esse contendō. Verumenimvero ubi id primò se nobis manifestauerit, neque ex toto in uniuerso corpore depasci perspiciatur, iure quidē portunculam tantum eam occupasse testarer. Ideo medicus, qui artifex est, sensilis, & affectionibus, quæ sensibus interiacent, pro existimationis suæ iudicio occurrere debet, affectiones eas,

B 4 quan

quãq̃ insensibiliter per uniuersum corpus graſſarentur, in particulam tamen, eas tantum esse existimaret, in qua oculis primo patuisse uideret: sicut exempli gratia, in eo uitio quod nos uulgò lepram appellamus, plerunque usu uenire uidemus, quæ quanquam latèter per uniuersum corpus debacchetur, ea tamen in extremis primo manifestari oportet. Ea igitur loca à morbo solùm tentari à medicis arbitrarètur. Quapropter Auicennam haud absq̃ causa lepram suam ab extremis corporis partibus incipere scripsisse apparet, & paulatim usque eò procedere, donec ad principes partes, cum animalis interitu progrediantur. De hac itaq̃ elephantiasi, quæ nobis primò manifestè occurrit, mihi satis persuasum habeo, Galenum fuisse locutum: quam planè etiam in eorum tumorum censu, qui solam partem occupant, uerè non ascribendam putauit, sed ad eos tumores tantum uideri pertinere. Quod uerbum, non rei alicuius essentiam, sed appendicis potius aliquid declarare uidetur. Vnde rem aliquam dominio nostro pertinere dicimus, quã aliquo iure possidemus, quamuis domini nostri esse non censetur. Par in phagedæna, & herpete erit ratio: qui abscessus, nō uerè in tumorum genere, qui particulam occupant, locandi erunt, sed ad eos tantum pertinere, sicut elephas arbitramur,
et si

et si ex toto eum corruptioni non dederint. Est namque phagedæna ulceris genus, quod nos mas appellant, cui nomen est ab euentu: carnem enim subiectam comedit, & circumstātem corrumpit. Fit autem à materia, media quidem inter materiam, quæ facit herpeta, quæ tenuissima est, & ea quæ facit cancrum, quæ crassissima est: celeriter quoque cum inflammatione ad ossa usque penetrat, saniosa est, & odore foetida, mortē affert, idcirco inter ulcera male morigerata à Galeno reponitur. Quibus licet omnia uel quàm decentissimè, & rectissimè feceris, ob malignitatem tamen, quæ in loco ulceris reperitur, curatio non accedit. Intenditur itaque in dies magis, & breui tempore ad herpeta esthiomenon pertransit. Ex his igitur apparet inter cancrum, phagedænam, & herpeta ex diminutionis tantum & accessionis ratione differentiam esse, & ab uno ad aliud faciliorem transitum fieri. Quippe cum herpes inter erysipelata reponatur, eaque fieri à flaua bile perspicuum sit, si pituitæ quippiam eis permisceatur, mitiorem herpeta efficient, & cum crassiore bile phagedænam: at maiore adhuc cum crassitie, & humoris assatione cancrum: ex quibus omnibus dubio procul, in membro ubi decubuerint, inæquales semper intemperies cum materia constituent.

Verum hæc omnia cū fluxione consistunt.

B 5 Atque

Absque etiam materiae affluxu solis partium qualitatibus aliquatenus alteratis inæquales intemperies fiunt, utique refrigeratis ijs, aut densis, aut immodicè exercitatis, aut feriatis, aut aliquid id genus passis.

Iam ex medicamentis his quæ foris corpori occurrunt, inæqualis intemperies gignitur, dum id uel frigeat, uel caleat, uel siccatur, uel humectum redditur.

Atque absque materiae defluxu, inæqualis etiam intemperies fieri solet, cum membra scilicet sola qualitate alterantur: Nempe cum ab euidentibus causis, utpote calore, frigore, immodica exercitatione, diuturno ocio, & huiusmodi afficiuntur. Calore siquidem particulae corripuntur, si sol, ignis uel eas plus iusto concalfecerit; Aequè à frigore tentantur, ubi durissima in hyeme rigeunt. At exercitatio uel hemens, & intempestiua, corpus nimis excalfacit, ob caloremque ab hac excitatum, eius partes plerumque calidiores euadunt. Contrà feriatis, qui in longa quiete, crapula & somno prolixiori uersati sunt, ob frigiditatem corpus hebescit. Nec minus, ubi medicamentum corpori foris occurrat, inæqualis in eo intemperies exorietur. Quippe cum si napim, thapsiam, chalcitim, & id genus excalfaciendum medicamentorum corpori adinueris, exulcerationem ea in parte cum calore

lore promouebis: Contrà si opium, glaciem, ferrū, frigiditatem: At ex plumbo & camphora siccitatem; cum oleribus uerò recentibus, & maturis fructibus, humiditatem. Et hæc quidem quatuor simplices erunt, & impermixtæ intemperies; ea tamen ratione, qua in libris de temperamentis proditum est, annumeratæ. Ex quarum coniugatione quatuor alias compositas, cōmodè efficiemus. Calor enim simul cum humore, uel cum frigore, compositam quidem, & inæqualem intemperiem, ubi eius naturæ uel medicamentum ad externa corporis intempestiuè applicabitur, suscitabūt: ob idq; intemperies huiusmodi, quod particulas tantum afficiant, ab æqualibus, quæ per uniuersum corpus, sicut de hecticis, & elephantia si prædiximus, æqualiter decurrunt, apertissimè diducuntur.

Igitur tempestiuum esse arbitramur, de his omnibus intemperiebus,

Quippe hæ simplices intemperies sunt, uelut in ijs, quæ de temperamentis scripsimus, est monstratum.

Cōpositæ ex his aliæ quatuor sunt, cū corpus uel calefit simul & siccatur, uel calefit simul & humectatur, uel refrigeratur simul & siccescit, uel refrigeratur pariter & madescit. Quod autē eiusmodi intemperies ab æqualibus eò distent, quod in omnibus intemperanter affecti corporis partibus æqualiter non insint, id clare liquet.

Ergo quis sit omnis inæqualis intemperaturæ generis

nerandæ modus, in proposito libello statutum est exequi. Admonēdi autem sumus, quò clarior nobis omnis disputatio sit de omnibus corporis particulis, principio à maximis sumpto, quæ scilicet ne uulgo quidem sunt ignotæ.

Siquidem manus, & pedes, & uentrem, & thoracē, & caput nemo est qui ignorat. Diuidamus autem earum rursus unamquamque in proximās sui, quæ προσεχὴ Græcè dicuntur, particulas. Verbi gratia, crus in femur, tibiā & pedem.

periebus, qua scilicet ratione generentur, differere: si primo ad maiorem doctrinæ perspicuitatem de omnibus humani corporis partibus, in quibus decumbunt, disputationem aggrediemur. Scire etenim facile non est, qua ratione inæqualis intemperies in membro possit generari, nisi primò membri illius positura, facultas & natura exactè cognoscatur. Qua ex causa à maximis primo membrīs, quæ uel imperitos, & uulgares homines non fugiunt, exordiemur. Caput siquidem, manum, uentrem, thoracemq̃, & id genus, nemo planè quisquam ignorat: Eorum tamen proximiores partes, ex quibus componuntur, cum ab omnibus non cognoscantur, locus admonet, ut de singulis particulatim differatur: Ea autem Græcè προσεχὴ μόρια dicemus. Crus itaque ex femore, tibia, & pede continetur: Hæ namq̃ partes, quanquàm numero, forma, & positura distinctæ sint, propterea

pterea tamen, quòd ad exactas eorum functiones, una absque altera esse non potest, iure quidem omnes una tantum cruris appellatione cōprehenduntur. Femur femoris' ue os in maxillorum corporis humani ossium censu reponitur: à coxendice, ischion uocant, cum quo per duas cotylas, id est, cavitates unitur, ad genu usque protenditur, ubi cum suprema etiam tibiae parte annectitur. Ob magnum enim femoris usum ad corporis sustentationem maximum omnium ossium factum est. Quamobrē summi opificis prouidentia in humani praesertim corporis fabricatione, nunquàm satis admirari possumus: Cū grandiora scilicet ossa ab exilioribus absque iniuria tolerantur. Femur siquidem (sicut praediximus) à tibia, quæ eo longè exilior est, sustentatur, cuius pondere facile opprimeretur, nisi fibulae adminiculo, quam suram etiam appellant, pro ualidissimo ariete communiretur. Tibia uerò cum fibula, artissimis, ualidissimisque ligaminibus talo connectitur: & ea cum cæteris pedis ossibus, licet longè minoribus usque adeo fulciuntur, ut à corporis grauitate, nisi uiolentissime, non possint fathiscere: Id propterea à summo creatore factitatum censetur, quòd cū animali sapientissimo, rationisque participi, ac mansueto, crura ad deambulandum, sicut manus ad capiendum

dum instituta sint, ne ob partium inferiorum grauitatem, motiones, quæ nonnunquam ei uelociiores esse debent, retardarentur. Ea præterea ratione totū brachium, in brachium, & cubitum, & summam manum diuidemus. Quæ partes licet inter se quoquo modo dissideant, ob tamen functionum cōcatenationem, ex qua non facîle sit unam ab altera separare, iure quidem omnes, ab una brachij nomenclatura appellationem cōsequentur. Cubitus autore Hippocrate, ea brachij pars est, qua firmamur. Brachium autem ex duobus ossibus cōstat, quorum maius Radius appellatur, minus uerò Vlna. Quæ planè à cubito ad carpi articulationem producitur. Celsus brachium ab humero usque ad extremam manum esse contendit. In his partibus enumerandis, quandoquidem liberiori disputatione indigemus, si de his particulatim omnia scriberentur, ideo cum id instituto nostro laboris plurimum, & utilitatis parum præstare possit, à paraphrasi hac nostra, minus quàm fieri possit, digrediendum fore putauimus. Necessaria igitur tantum persequentes extremam manum, quam paruum etiam recentiores nominarunt (magnam siquidem ab humero ad extremos usque digitos esse putant) in plures adhuc partes diuidemus: nempe in digitos & uolam (quæ est eius pars interior,

Item totum
brachium in
brachium, cu
bitū, & sum=
mam manū.

Iam manus
ipsius parti=
culæ sunt uo
la, & eius
pars aduer=
sa, uerax&g-

interior, & palmam etiam appellant: à brachia: ^{πῖον} Græci
 li enim inchoata, ad digitorum radices proten- ^{uocāt, & di-}
 ditur) & partem ei contrariam, quam nomine ^{giti.}

carere Aristoteles Animalium primo memo-
 riæ prodidit: Leoniceus uerò eam manus
 dorsum doctissimè interpretatus est. Thomas
 Linacer, alioqui doctissimus Galeni interpres,
 partem uolæ contrariam, eam esse arbitratus
 est, quam Græci metacarpion, & Latini haud
 ineptè subbrachiale appellāt. Cui planè haud
 accedendum esse uidetur: Nam metacarpion
 ex quatuor ossibus, quibus quatuor digiti à
 pollice connectuntur, maximè constat, quòd à
 uola, & à dorso aptissimè circumdatur. Quæ
 propter cùm in summas, extremas ue manus
 partes iure describi non possit, Theophilo lu-
 culento scriptori Græco accedendum opinor,
 qui cùm de extremis manus partibus disse-
 ruisset, uolam in eis apposuisse uidemus, &
 metacarpi alio in capite meminisse.

Sed ne in tam uaria nominum dissertatione ^{uerò particu-}
 diutius immoremur, in qua plerique grauissi- ^{la sunt ossa,}
 morum scriptorum etiam non parum discor- ^{chartilago,}
 darunt, operæ fuerit pretium ad digitorum ^{ligamētum,}
 particulas, unde digressi sumus, redire: quo- ^{arteria, ue-}
 rum fabricatio cùm ad uarios, & necessarios ^{na, membra-}
 animalis usus esse censeatur, quid mirum, si eos ^{na, caro, ten-}
 partiū multitudine insignitos perspiciamus: ^{do, unguis,}
 nempe ^{cutis, adeps.}

nempe ex ossibus, chartilagine, ligamentis, arteria, uena, membranis, carne, tendone, unguibus, cute, adipe. In his quidem ossium numerus quinaris supra decem uno omnium assensu conceditur: quæ ossa, ad membri, & eius actionis firmitudinem, ut in digitis, ita in toto corpore opportunissima uisuntur. Eorum planè numerositas, digitos ipsos, ad omnium planè actionum perfectionem promptiores facit: quòd minime ad id, si ex osse solo fabricati essent, idonei redderentur. At quoniam ex ossium nimio attritu, ob motus assiduos, particule tum imbecillitas, tum ineptitudo exoriretur, nisi summi opificis prouidentia rebus consulisset: idcirco ossibus summo cum artificio chartilagines appositas fuisse cernimus, ut earum lentore, & pingui humore, olei uel alterius rei unctuosæ exemplo, ossium durities emolliretur, & ex ea ab iniurijs munitiores efficerentur. Quæ licet maiori ossium partim manifeste adhærescat, scapulis tamen, auribus, costis, quas mendosas appellant, maxime familiaris existit. In duritie ossibus longe inferior est chartilago, nec propterea ad digitorum articulos, minori cum auxilio, & utilitate ligamenta ascribuntur: quæ planè inter similia recipiuntur, & neruo in colore perquam similia sunt. Cum uerò ex nimia eorum attritione

tionem dolore non afficiantur, sensu carere arbitrantur. Ex ijs enim articuli commodè deuiantur. Quandoquidem ea ab uno ad alterum sua sponte prouenire creduntur. Horum nanque alia quales nerui rotunda, & crassa fiunt, alia uerò membranarum instar, pro articulorum tamen tum utilitate, tum necessitate prælonga & subtilia: Maxima siquidem, & crassissima præcipuos & maximos custodiunt articulos, reliqua uerò minus præcipuos, & exiliores. Venæ autem, & arteriæ in digitorum particulis, sicut & in cæteris corporis partibus etiam annumerantur. Ex ijs tum à iecore, tum à corde, quod partibus necessarium est, transportatur. A corde enim arteriæ, quicquid fumosi spiritus in eo gignitur, & trahunt, & euomunt, & uirtutem pulsatilem, & spiritalem, ex qua in membro naturalis caliditas custoditur, accipiunt: A iecore uerò uenæ naturalem uirtutem, quæ generandi simul, & ferendi sanguinis gratia etiam sunt constitutæ. Vnde has ab hepate, & arterias à corde exortum habere prodiderunt. Ambæ enim ex nerui licet substantia dura, atque munitissima, utpote quas uitæ thesaurum tueri oportebat. Arteriæ tamen, cum maiore negotio, ob spiritus subtilitatem, quem cōtinere oportet,

C tet,

tet, detineantur, firmioris tunicæ inferioris
 productæ sunt. Venarum præterea processus
 (arterias etiam intelligo, quandoquidem Ga-
 leno autore, antiqui per uenas, utrasque intelli-
 gebant) in unaquaque corporis parte depre-
 henduntur; Ea uidelicet ex causa, ut una ab
 altera, quod sibi idoneum est, exhauriatur;
 Arteriæ siquidem, quod in uenis ultimo elab-
 oratum est, ut uirtuti animali pabulum sub-
 ministrari possit, accipiunt. Ab his uerò uti-
 litates, quæ ex respiratione, & pulsibus fiunt,
 sympathia, seu, ut Græci dicunt, *ἀναστροφὴ*
 quadam in uenis proficiscuntur. Nec sua di-
 gitis ex membranulis utilitas etiam deesse ui-
 detur, eas recentiores panniculos uocant: tes-
 xuntur ex subtilioribus, propeq; inuisibilibus
 neruorum filamentis: propter quod eo-
 rum substantia tenuissima est, in membrorum
 mollium superficiebus, quale est iecur, cere-
 brum, pulmo, & ut eorum figuratio conserue-
 tur, oblita apparet. Et ex ea, si iniuriarū quid-
 piam in eis offeratur, sensum recipiunt. In
 quampluribus præterea durioribus membris
 etiam membrana utilis est; Ab hac nanque,
 tanquam à durissimo, & fortissimo munimen-
 to conteguntur. Et ob id in naturali figura
 eorum particulae facile persistunt, & ab offensa
 sione

sione tuta sunt. Verbi causa; si à membro molli, durum subsequatur, & contrà, membrana intermedia, ut molle à duro minime corripia-
tur, facit; & si quid iniuriarum extrinsecus oc-
currat, defendit.

Carne insuper ab internis tantum partibus, & ab lateribus digiti abunde uestiuntur. Super externas enim eorum partes, caro coalita oneri ascriberetur. Ad interna uerò, præsertim inter partes eas quæ sunt inter articulos, ossium rectitudinē, si rotundi quippiam comprehendi debet, corrigit, & sui mollitudi-
ne occursantes, suauiori tactu demulcentur. A' lateribus præterea carnis tantum inesse fuit opportunum, ut partibus in ipsis cavitates egregiè coæquarentur: Ex quo pro ani-
mi arbitrio manus ad uarias operationes uel iunctis, uel diuaticatis digitis possint accom-
modari. At in articulorum iuncturis ob id præcipuè perpauca producta est, ut ex ma-
iori copia, eorum motus minime retardaren-
tur. Ex quo tam exigui, stupendi tamen cor-
poris humani opificium operæ pretium est
admirari. Atque neminem certè tam acris in-
genij esse puto, qui eius miraculosam fabri-
cationem exactè comprehendere possit. Nam
inter cætera si digitorum motionis diuersitas

rem contemplati fuerimus, quot scilicet partibus eos natura dotauerit, ususque uarietatem, profecto hominem non terrenum, non mortalem, non ullius calamitatum generis participem, sed ex coelesti potius domicilio nobis traditum facile possemus excogitare. Sed cum tam diuina opera innumeris infortuniorum & malorum generibus, & corruptioni tandem patere uideantur, nihil plane homine infelicius, miserabilius, fragiliusque, & meo quidem iudicio ignobilius esse ducitur. Quamobrem, cur tam infelicis conditionis homines esse censeantur, ut id mihi penitus obscurum est, ita maiori sensu, atque ingenij sublimitate praeditis inuestigandum reliqui. Sat quidem mihi in praesentia persuasum esse uolo, si ad digitorum motus sicut proposui, redirem: qui motus à tendonum, & musculorum facultate, pro uoluntatis imperio certissime efficiuntur. Tendo namque, *ῥέων* Græcis, quem recentiores chordam appellant, antiquis ob similitudinem in neruorum censu ponebatur. Quod à Galeno, cum tendo ipse ex cerebro, & spinali medulla non oriatur, minime comprobatur. Ex neruis enim & ligamentis (non æquis tamen portionibus, nam plus nerui quam ligamenti tendo in se

in se continet) in musculo dispersis, prognatus, in eorum musculorum extremitatibus, ubi rursus coniunguntur, primò apparet. Eius planè utilitas in particula est sentire, & pro uoluntatis arbitrio mouere; præter hæc musculos etiam colligare. Ex quo manifestum est, eum à neruo sensum, & motum, & colligationem à ligamento accipere. Tendinum numerositas in carpi postremo, id est, in iunctura, qua manus brachio alligatur, apparet. Quæ ab ulnæ musculis prognata, per manus tum exteriores, tum interiores partes, directis lineis, ad digitorum usque extremitates protenditur. Ex eaq; ueluti funiculi cuiusdam simulachro, pro uoluntate digitis motus imperitatur. Tendones insuper, carne & durissima membrana, ut ab externis iniurijs, & ab ossium duritie, muniantur, uestiti sunt. Desinunt autem omnes hi tendones summis in digitis in unguium duritiem, æris frigiditate ad hoc faciente. Pars nanque terrea, in qua humoris & caloris parum sit, ob ambientis frigiditatem facile densatur, sicut in brutis animalibus cornua & ungues. Horum uerò unguium homini tanta est utilitas, ut uel quàm solertissimo difficile sit iu-

C 3 dicare.

dicare. De quibus illud præcipuum indicaui,
quod unguibus à natura datum sit perpetuo
ad animalium utilitatem excrescere. Ob ætas
tem enim unguis iniuriam non accipit. Nec
ex his, quæ eos in summis partibus exterere
possint. Augentur enim in dies hi pilorum
modo in longum, alijs scilicet semper subnas
centibus, antiquos propellentibus. Quapro
pter eos, ne digitorum functionibus quip
piam deesse possit, semper integerrimos esse
oportet. Duros præterea, non tamen ossium
instar, ne apprehensionis munus, quod mani
bus præcipuum est, ossis duritate, & carnis
mollitudine offenderetur. Ea igitur ex causa
unguis inter ossis duritiem, & nervi soliditas
tem medium tenet, ut in durorum corporum
tractatione fractu contumax esset: tanta ta
men densitate præpolleret, ut summorum di
gitorum carnositas, & mollitudo, eorum fir
mitate sustentaretur. Ex quo quicquid uel tes
nuissimæ, uel crassioris substantiæ apprehen
di oportuerit, facile consequatur. Unguium
rotunditas, cum ad securitatem, tum ad per
fectionem facit: Quippe rotunda figura iniu
riarum minimè capax est, & cæterarum fi
gurarum perfectissima homini sanè omnium
animalium

animalium perfectissimo, maxime idonea.

Cutis carne siccescente efficitur, ea scilicet ratione, ut inquit Aristoteles, qua crustula in polenta. In omni corporis parte, non actionis, sed usus tantum gratia data est, eam Græci *derma* uocant, nos uerò corium: uniuersam enim corporis superficiem exornat, protegitq; decoris gratia, atque corii instar exteriores ambientis noxas propellit. Membrum enim neruosum est cutis, porosumq; & his partibus, quæ functiones perficiunt, imbecillior: unde haud ab re, si excrementorum copia plerunque ad cutem, uelut ad partem imbecillissimam transmittitur, ex cuius nempe foraminibus corporis fumosæ superfluitates perpetuò exhalant. Nulla præterea pars cutis æquè temperata ac manus existit, & id iure quidem: Quippe cum homini inter cætera animantia temperatissimo, atque prudentissimo, omnium sensilium discernendi norma esse debuerat: quid mirum, si tactus instrumentum, utpote perfectissimum, & à natura ipsa concessum fuisse perspexerimus? Hac igitur ex causa manus in homine, summiq; præcipuè digiti, ubi neruorum, uenarum, & arteriarum omnium des-

enim emissaria intelligo) quanquàm ex peculia-
 ri tunica componantur, membrana tamē non
 nunquam, ubi pręsertim quapiam in parte ad-
 hærere opus est, conteguntur. Motus pręterea
 multiplex, utpote attrahendi, concoquendi, &
 expellēdi, cū uenis in ipsis esse debeat, id pla-
 nè munus fibrarum uarietas, quibus maximè
 abundant, obire debet. Arteriæ uerò, quando-
 quidem sanguinem spiritalem, utpote calidissi-
 mum, atque subtilissimum continere debent,
 eas duabus tunicis, & filamentorum uarietate
 pręmunitas, omnes maximo consensu prodi-
 dere; nempe exteriorem uenis perquàm simi-
 limam, interiorem in quintupla proportionē
 duriolem, atque crassiolem. Quamobrem ex
 his tum uenas, tum arterias, sicut prędiximus,
 in organicis potius, quàm in similaribus par-
 tibus locandas esse contendunt.

Quibus ita respondemus, quòd licet ad mo-
 tus diuersos, & firmitatis rationem filamentor-
 um uarietas, & tunicarum geminarum comp-
 licatio, uenis & arterijs maximè necessaria sit,
 eas tamen hac ex causa in compositarum par-
 tium numero minime collocari posse uidetur.
 Quippe uenas dissimilares in partes diuidi nō
 posse, Aristoteles de Partibus animalium se-
 cundo est autor. Cuius enim quaelibet pars si
 c s secetur

secetur (quod quidem similis proprium est) uena erit. Nam quemadmodum in aurea fistula, cuius cum fibris, tum rectis, tum obliquis gemina adsit tunica, ut omnia ex auro, ita in uenarum structura & tunica, & filamenta ex nervo constare uisuntur. Fibre etenim eius generis membri sunt, à quo descendunt, uerbi causa. arteriarum uilli, partes arteriarum sunt. Eadem propè erit ratio in uenis, stomacho, & intestinis, cæterisque membris, in quibus fibrarum genus inuenietur. Vnde ex parte filorum, & tunicarum in uenis diuersitas non erit, respectu dispositionis materiæ, quæ nequaquam figuræ, seu formæ rationem poterit euariare. Quapropter haud satis mirari queo Galenum hoc in libro uenas & arterias in similaribus non apposuisse, cum in libro de Morborum differentiis, de his contraria scripsisse uideatur. Neque de hoc tantum, sed de illo magis subire debet admiratio, quod idem autor, in Anatomicis administrationibus tunicam exteriorum arteriarum fibras rectas, quas etiam longas appellant, cum aliquibus rotundis, latitudinalibus uel, ut dicunt, & nullis transuersis habere memoriæ prodiderit. De potentiis uero naturalibus contrarium, in exteriori uidelicet tunica circulares adesse

esse fibras, in interiore uerò rectas, & pauciores obliquas. Qua de re ut singula exactissime intelligantur, scire interest, in animalis partibus tria localis motus genera tantum inesse, nempe attractionem, retentionem, expulsionem, quibus motibus, tres fibrarum modi necessario inferuiunt: Rectæ siquidem attractioni parent, retentioni rotundæ, expulsioni uerò obliquæ. Atqui cum alteratricis membrorum facultatis non meminerimus, quam planè membris Galenus quartam esse uoluit, num ab aliquo harum fibrarum genere suppeditetur, dubitare licet. Censendum arbitramur alteratricem facultatem, & retentricem coniunctam esse, eamque ex rotundis fibris maxime iuuari. Quæ fibræ omnes, autore Auicenna, in mēbris unicam tunicā habentibus, sicut uena, reperiuntur. Galenus autem eas ex duabus tantum fibris, nempe rectis, & rotundis constare dixit. Fibras uerò, quas transversales, & obliquas diximus, in arteriis & membris, ex duabus tunicis contextis solum reperiiri. exempli gratia: in exteriori tunica rotundæ fibræ inueniuntur, in interna rectæ, & obliquæ. Et illæ quidem, ut ambarum auxilia, attrahendi & expellendi coniunctiora essent, ad interiorem posterioris uenæ

uenæ superficiem magis protensæ apparent. Ex quo haud ab re coniectari potest, harum fibrarum connexum, uenis usque adeo implicatum, ut faciliè non sit earum scientiam exactissime explicare. Quod cum in præsentia nostri non sit propositi, in paraphrasi, quam in librū Galeni de Potentijs naturalibus propediem absolutam habebimus, diffusius pertractandū relinquo. Sed sat nunc nobis esse opinor, quam membrorum facultatem inæqualis intemperies uitio dederit, prænoscere: Num scilicet attractricem, aut retentricem, uel expultricem: quæ dubio procul si contigerit, ob uillorum affectionem accidisse perpetuò iudicabimus.

Quinetiā complura esse spatia inter ipsas pri- mas & similes particulas: atque his etiam plura, maioraq; inter ipsas instrumentales, & compositas: aliqua uero & in una qualibet si-

Refert præterea nō tantum compositorum membrorum particulas scire, uerumetiam spatia, quæ inter eas iacent, obseruare. Nam inter simile & simile, inter organicum & organicum, spatium, & locus esse censetur: uerbi causa, Inter cutem & membranam, quæ ut plurimum ad eam sequitur, ut superiacentes partes contegat, atque tueatur, locus est. Inter musculum item, & musculum, membrum sanè organicum tantundem. Nec solum inter membrum & membrum spatia esse uisuntur, sed ipso præcipue simili in membro. Cutis siquidem foraminibus plena est, per quæ perpetuo

petuo excrementa corporis fusiosa perspirant. Et grandiora ossa patenti admodum concavitate perspiciuntur; quibus naturæ beneficio medulla, ut alantur, data est. In his quidē spatia ipsa, quoniam dura sunt, & sicca, facilius apparent: In illis uerò, utpote mollioribus, quoniam adhærescunt, difficilius. Horum autem causæ, cum libro de Temperamentis, & de corporum sectione fusius scripta sunt, de eis amplius non differam. Hæc tamen præmonuisse perspicuitatis gratia ad ea, quæ sequuntur, necessariū esse uidebatur.

Ad inæqualem igitur intemperiem reuertentes, eius naturā, & uarios generandi modos, sicut promissimus, describemus. Sed meminisse primò oportet eorū, quæ in principio disserui, nullam animalis partem esse, quæ ob aliquam humorum fluxionem, ab una tantum temperie affici posse uideatur. Nam particula cum ab aliquo humorum genere corripitur,

mulari particula, ueluti osse, cuteq; : hæc quoque omnia in ijs, quæ de administrandis dissectionibus scripsimus, sunt prodita. Ac quæ mollia quidē sunt corpora, ea quoniam sibi inuicem incumbunt, interposita spatia latere conspectum faciūt: quæ dura, siccaq; sunt, in ijs cernere spatia licet, sicuti ossium cauernulas. Continēt hæc naturaliter multum in sese humoris, huiusq; albi, in id comparati ut ossa nutriat. Quæ in cute foramina sunt, ea qua ratione fiant, in ijs, quæ de temperamentis præcepimus, est dictum. Atq; hæc monuisse necessariū erat claritatis causa eorum, quæ à nobis deinceps sunt dicenda.

De inæquali uerò intemperie nunc agendum, tum quænam eius natura sit, tum quot eius generandi modi. Ergo quòd in omnibus particulis corporis, quod fluxione est affectum, unica temperies non sit, prius est dictum: uerum id commune omnis intemperamenti inæqualis est.

ripietur, in ea quidem pro materiæ ratione
 mala qualitas introducetur. Calida scilicet, fris-
 gida, humida uel sicca; quæ natium eius tem-
 peramentum manifestissime alterabit; Et eousq[ue]
 procedet alteratio ipsa, donec uel ex toto à mē-
 bri facultate fortiori digeratur, uel eam mēbri
 facultatem exactissime corrumpat. Ex his igitur
 apparet in particula læsa non unā tantum
 temperiem esse, sed duas, nempe aduentitiam
 alterantem, & naturalem pro uirili aduersantē.
 Hicq[ue] fluxionum modus, dum in particulam
 agit, inæquali planè omni intemperamento com-
 munis esse uidetur. Cuius differentiam, non
 ex fluxionis modò, sicut prædiximus, sed ex
 parti-
 culæ natura, quæ fluxionē admittit, reci-
 piemus. Alia siquidem natura musculo, alia ue-
 rò ossi, & alia deniq[ue] carni esse debet; Ex quo
 turam, cum parti-
 culæ ipsæ, pro naturæ, qualitatis' ue suæ
 aliter sim-
 ratione, intemperiei differentiam facere uiden-
 tur. Carne enim affecta, ab alia intemperiei ratio-
 ne, quàm musculus tentatur. Hic nanq[ue] ex ner-
 uis & ligamentis, admixta carne consistit; illa
 uerò simplex est, & similis. Dolorem igitur
 maiorem, & uehementiorem intemperie à mu-
 sculo affecto, quàm à carne perspiciemus. Qua
 propter ut singula perspicacius examinentur,
 non alienū fuerit, de singulis fluxionū generi-
 bus seorsum disputare. Et à calidioribus auspi-
 cabimur

Differen-
 tia eius ip-
 sam corporū
 affectorū se-
 quantur na-
 turam, cum
 aliter sim-
 plex caro, a-
 liter uniuersus
 musculus
 impari tem-
 peramento sit
 affectum.

cabimur: quarum ratio hæc est.

Calida fluxio, nempe uel sanguinea, uel biliosa, uel ex utroque humore permixta ubi musculo contigerit, maiorem quàm sit ex particulæ usu calorem cum alteratione pariet: Ex quo arteriæ & uenæ, maiores quidem, quæ eo in loco sunt, utpote capaciores, fluxionem eam calidiorẽ, id est, sanguinem plus iusto calidum diffluentem suscipiunt: ex quibus eo obstructæ maximè distenduntur, pulsant, & dolent. Ab his deinde minores pari noxa trahuntur: Sicque eousque proceditur, donec ad capillares uenas fluxio ipsa peruenerit. In quibus ubi ualentissime impacta est, & à prioribus uenis transmittendæ fluxionis occasio etiam non intermittatur, ut sanguis ipse, tum per earum uenarum ora, tum per tunicas, terræ colantis exemplo transmittatur, necesse est. Ex qua uacuitates, & spatia, quæ inter prima, & similia corpora esse prædiximus, facile complentur, distenduntur.

Quippe calida fluxio ubi in musculum procubuit, primum maiores arteriæ, uenæque opplentur, ac distenduntur: ab his minores: atque ita res procedit, donec ad minimas sit peruentum.

In ijs ubi ualenter impacta fluxio est, nec adhuc sistitur, partim eius per ipsarum ora, partim per tunicas, ueluti colatum foras transmittitur: tum uero spatia ipsa uacua, quæ inter prima sunt corpora, fluxione implentur.

Sic omnia ab humore, omniq; ex parte incalescunt, ac perfunduntur. Ea sunt nerui, ligamenta, membranae, caro ipsa: anteq; hæc arteriæ, & uenæ, quæ scilicet & prima, & præter cætera uario dolore afficiuntur. Quippe interius à fluxione tum excalfiunt, tum distenduntur, ac diuelluntur: exterius non modò excalfiunt, sed etiam premuntur, ac degrauantur. Reliquæ particulae aliæ comprimendo solum uel incalescendo, aliæ utroque genere laborant.

distenduntur. Humoris igitur calore, & copia, nerui, ligamēta, membranae, & caro ipsa omni ex parte incalescunt. Atque ob intemperiem, & continui solutionem, dolore maximè cruciantur. Sed in primis uenæ & arteriæ, quæ cum prima sint fluxionis receptacula, & ex plurimo neruo uestiantur, ut uario etiam & maiori dolore afficiantur oportet. Ab internis siquidem partibus humoris calore tentantur, & ob eius copiam summopere distenduntur, ac diuelluntur. Ab externis uerò non modò calefiunt, sed premuntur etiam, atque degrauantur. Ab his præterea, cæteræ particulae, utpote nerui, ligamenta, membranae & caro uel compressione tantum laborabunt, uel incalescent, aut utraque ratione afficientur. Quippe cum membranae ab externis grauitatibus à quoq; comprimi posse non uideantur, à calore tantum corripimus. Ligamento uerò contraria aderit ratio; quod cum omni ferè

ferè sensu expers sit, à qualitatis iniuria nō afficietur, sed à fortī causa aggrauante, quæ cæteris partibus subiacentibus dolorem facere potest. Id autem ligamentum, quandoquidem duplex est, à quo scilicet ossa cōiunguntur, & cum quo musculi tendo, ossibus ipsis alligatur. De hoc sanè in præsentia Galenus meminisse uidetur. At à neruo, & carne, utriusq; noxa, caloris scilicet & compressionis, ob eorum substantiā porosam facile recipiet. Hic igitur fluxionis modus, Græcis morbus, qui φλεγμονή nuncupatur, à Latinis uerò inflammatio: qui morbus est intemperies musculi sine contrarietate. Membrum enim quod suapte natura calidum est, & uenis, & arterijs maximè abundat, sympathiæ gratia, ab eius naturæ morbo facile tentatur. Qui morbus à sanguine tum redundantem, tum inflammato primò est, qui in eo musculo consistens particulæ ipsius calore naturali, & aduentitio admodū feruescit, quo feruore uenæ atq; arteriæ in primis maxime incalescunt: deinde extra has omnia alia uicinia, quæ sanguine ipso irrigantur, atque circumfunduntur. Quam ob causam, alterum consequi necesse est, phlegmonem scilicet usq; adeò incalescere, ut membri facultas ex toto extinguatur: uel superata phlegmone, musculus ad integritatem reuerti uideatur. Hi namq; sunt

Appellaturq; morbus ipse Phlegmone. Est autem inæqualis intemperies musculi: feruet enim iam qui in eo est sanguis.

Is secū ex calfacit prius quidē ac maximè articularū, & uenarum tunicas: mox uerò oīa q̄ extra has sunt, quibus scilicet circumfunditur.

Ita duorū alterū necesse est sequi,

D sunt

ut si fluxio sunt duo phlegmones finiendæ modi. Ab altera uicerit, cor= ro igitur, qui fluxionē superauerit (nam satius ruptio sequatur uictorum corporū: si fluxio sit uicta, ut musculi ad naturalem statum redeant. Esto igitur prius uicta fluxio (rectius enim resolutione curationem molitur, præ ceteris à melioribus incipitur) duplex hic incipit curationis genus: quod uel digeretur quod humoris in particulam percubuit, uel concoquatur. Verum digestio optanda maxime cum ratio est. Cōcoctio nem hæc duo necessario sequuntur, pu

quidam est, ut meliora semper præferamus) exordiemur. In hoc siquidem duplex curationis ordo occurrit: Vt scilicet quod iam in particulam defluxit, digeratur: uel id potius medicamentis, quæ pus mouere possint, concoquatur. Hic nempe cum naturam maxime irritet, ob dolorem uidelicet, quem uel intemperies, uel solutio cōtinui parit in membro, facit ut ille curationis ordo, qui digestionem, id est, (rectius enim resolutione curationem molitur, præ ceteris à melioribus incipitur) duplex hic incipit curationis genus: quod uel digeretur quod humoris in particulam percubuit, uel concoquatur. Verum digestio optanda maxime cum ratio est. Cōcoctio nem hæc duo necessario sequuntur, pu

principes partes ob hoc iniuriā admittere non queunt. In alijs uerò, utpote adenibus, periculum imminet, ne ob medicamentorum frigiditatem, quibus digestio, siue resolutio præcipue efficitur, fluxio ad eas conuertatur. Adenas namque eas partes appellant, quæ secundum aures, in collo, alis, & femoribus, ob glandulas inibi existentes tument. Neoterici principum partium emunctoria uocant: nonnulli uerò inepte (ut arbitror) ganglia: quoniam non in carne, uerum in neruis sunt ganglia. At in medela, cui concoctio attribuitur, duo potissime requiruntur, nempe puris generatio, & abscessus: Qui ubi in maximis, & ignobilioribus capacitatibus, quibus proximus sit excrementi exitus

exitus, contigerit, bono ascribetur. Ad magnam liquidem capacitatem, meatus etiā magnus, & p̄ximus consequitur. Ex quo facilis, laudabilior, & absq̃ timore fuerit puris defluxus, præsertim si ex his fuerit particula, q̃ à principibus membrīs diducitur. In cæteris uerò particulis, ubi magna adsit capacitas, propinqua tamē alicui ex principibus locis, utpote adenibus, abscessio eò ob id grauior censetur, q̃ principi partī noxā facilius minitetur. Aequē etiā erit difficilis inflammatio, si ignobili in loco, minime tamē capaci exoriatur: Quod planē in exēplis planius cognoscemus: Nam in loco ad uentriculum attinente abscessus in eius cōcauitate optimus esse apparet. Ex amplo enim ipsius sinu, & meatus laxitate purulentū (si contigerit) cōmodius depurgatur. Sed qua ratione Galenus hūc in uētriculo abscedendī modū optimum esse uoluerit, iure dubitare oportet:

D 2 Quip

ris generatio, & eius in ali-
quod spatium abscessio. Abs-
cedit aliquando in capaci-
tatem quæ propinquæ sunt,
tum maximam, tum minime
momentaneā: quod sanē ab-
scessionis genus optimū est.

*Aliās in non momentaneā
quidem, non tamen maximā.
Interim in maximam, nō ta-
men non momentaneam. Ac
quæ in uentriculum incidūt
abscessionum, optima est quæ
in sinum eius internū abit,
in quem etiam plerunque se
aperiunt: mala uerò quæ sub
peritoneum.*

Quippe qui optimum domus alicuius patrocini-
 cinium, & rei bene gerendæ curam suscepit,
 ægrè cuncta moliri oportet, si quid, quod ad
 eius malam dispensationem faciat, inciderit: ita
 uentriculo accidere perspicuum erit, ubi pro-
 pter abscessus, quod toto corpori pro alimēto
 distribuitur, malè concoquatur. Eius nanq̃ er-
 ror, à iecinore haud rectè corrigi solet. Et hepa-
 tis ipsius uitiū, à cæteris partibus Galenus in
 libris de Naturalibus facultatibus, haud cor-
 rigi posse contendit. Quamobrem rectè mirari
 possumus, eundem autorem capacitatis uen-
 triculi abscessiones purulentas optimas esse
 scriptis tradidisse: Cum ex his potius ægri, ad
 malum corporis habitum, & ad alia morborū
 genera plerunq̃ deuenire uideantur. Sed ne id
 auctori uitio uerti possit, censendum arbitror
 Galenum inflammationes eas aliarū respectu,
 quæ ad peritonæum abeunt, optimas iudicas-
 se. Quæ autem in peritonæum incumbunt, li-
 cet ignobiliori adsint in loco, ob modicum ta-
 men spatium, quo purulentum continetur, &
 meatus, à quo pus ipsum expurgari possit, dif-
 ficultatē, iure ad difficiliiores referuntur. Si-
 miliis quoq̃ erit ratio in illis, quæ cerebro as-
 cribuntur: Nam si in duobus uentriculis an-
 terioribus extiterint, capacior locus, & am-
 plioris meatus propinquitās, quo pus cōmo-
 de ex

*Pari modo
 in ijs, quæ
 circa cere-
 brū existūt,
 bona est quæ*

de expurgari potest, eas minus suspectas, & in priores e-
 aliarum comparatione incolumiores reddunt. ^{ius uentricu}
 At in membranis cerebrum tegentibus, eiusq; ^{los abscedit:}
 posteriori uentre abscessus fiunt deteriores. In mala q̄ sub
 hoc quidem pus, cum meatu careat, ad neruo- ^{inuolucra e-}
 rum originem facile detrudetur. Ex quo para- ^{ius, item quæ}
 lytes, lethargi, & alia eius generis mala como- ^{in posticum}
 de consequuntur. In illis uero, cum loci angus- ^{eius uentrem}
 tia adest, etiam uegetior sensus, & puris ex- ^{se recipit.}
 purgandi incōmoditas. Vnde nimirum, si his
 in calibus, deliria, ardentissimæ febres, aliaq; ^{Qui uero}
 mala plerunq; accidere uideantur. At in co- ^{circa costas}
 starum locis calidi tumores, cum in thoracis ^{abscessus col}
 spatio perbelle erumpant, tolerabiliore appa- ^{liguntur, hi in}
 rent. Sed ob membranas ubi colliguntur, diffi- ^{capacitatem}
 ciliores. Ex his nanq; spirandi difficultas, tusses, ^{erumpunt pe-}
 pulmonia, & suppurationes sæpenumero eue- ^{toris, ac mu-}
 niunt. In musculos uero ubi decubuerint, ad ^{sculorū qdē}
 cutem abscedunt. Hic nempe locus ignobilis ^{abscessus sub}
 est, & eruptionibus maximè patet. Sed in ui- ^{cutē, uiscerū}
 sceribus, id est, in iecore & liene abscessiones, ^{uero in arte-}
 ad earum arterias & uenas, aut sub membra- ^{rias & ue-}
 nis, quibus cutis exemplo aduersus iniurias ^{nas, quas in}
 operiuntur, procumbunt. Quam ob causam, ^{se continet,}
 tum ex his, & membri etiam ipsius generosi- ^{uel in mem-}
 tate, tum ex meatus obscuritate, ex quo non ^{branam quā}
 facile purulenta expurgari possunt, difficilio- ^{operiuntur,}
 res efficiuntur. Vnde haud obscura opinor ua- ^{quæ ipsis p}
 cute est.

D 3 ria hæc

ria hæc abscessuum ratio. Ex qua qui in cæteris corporis partibus euenient, horum similitudine faciliè cognoscentur. Quod planè medicis, pluribus ex causis utilissimum fore persuasum habeo. In primis nanq; suppurationes, si capacem quempiam in locum abierint, sicut prædixi, atque expurgationibus proximiorè, eas inter optimas iudicabunt. Contrà, si uili, minime tamen capaci, aut in capaciorem, & generosum decumbent. Præter hæc ex qua methodo eorum curationes moliri oporteat, optimè dignoscunt; quæ methodus cum in morbi

At si uictæ à fluxione particulae fuerint, in tantâ deueniēt in tēperie, unde tū earū peccat actio, tū ipsæ spatio corrumpantur.

cognitione præcipua esse debeat, quid quæso præstantius, quàm inflammationis locum, materię qualitatem, & copiam, & id genus præsentire? Horum igitur abscessuum ratio bifariam diuidetur: uel tanto nōnunquam fluore in particulam defluent, ut ex toto superata, ad eam intemperiem deuenire necesse sit, ut eius facultas pereat, & tēporis progressu corrumpatur; uel particule ipsius tanta aderit integritas, & fortitudo, ut uicta fluxione, muscu-

Porro desinent tum primum dolere, quum mutatrici qualitati fuerint assimilata.

lus ad naturalem statū restituatur. His itaq; rationibus, inflammationes ipsæ terminari solent, quarum extremum, quando nullus erit particulae sensus, aut dolor, iure esse censetur. Idq; perpetuò usuueniet, quoties qcquid erat particulae affectæ mutatricis qualitatis nature assimi-

assimilabitur. In hoc siquidem agentis naturæ simulachrum maximè apparet: quæ ubi fortior in agendo, quàm quod patitur in resistendo, usque adeò debacchabitur, donec ex toto passum, ad agentis naturam trāsmutetur. Exempli gratia: abscessus qui agentis uices gerit, si quādo membri facultatem, in quod decumbit, sui mala qualitate, & natura deuicerit, eam corrumpet, & ad sui naturam facile cōuertet. Quapropter quemadmodum ad ægrotantis utilitatem medicum non præstabit, morbi extremum cognoscere, in quo nulla planè est remedium ratio: ita utilissimum utrisque arbitror eius tempora nosse, quibus auxilia opportunissimè possunt admoueri. In febris namque hæcticæ principio, uel certè secunda eius specie, remedium plerunq; salutare esse solet: in tertia uerò irritum, & inane. Hac igitur ex causa morbi tempus exactissimè est cognoscendum, cuius principium aliud remedium postulat, quàm uigor, & incrementum, aliudq; finis. Ex alteratione itaq; particulæ temporis ipsa facile colliguntur. Quæ particula cum ab aliqua intemperie alteratur, tūc dolet, corrumpitur, atque à naturali statu permutatur. Contrà amplius non dolet, quando ex toto permutata est. Quod luculentissimè à non satis laudato Hippocrate, libro de Natura hu-

Non enim cum mutata particularū tēperies iam est, siue (ut sic loquar) in ipso mutatū esse, do-

lent: sed dum mutantur, siue in ipsa mutatione. Quemadmodum mirus dixit Hippocrates, Dum alterascit, ac corrumpitur natura, dolores fiunt. Alteratur autem ac corrumpitur cuiusque natura, cum uel calefit, uel frigesit, uel siccatur, uel humefit, uel eius unitas dissoluitur. In his quidem temperamentis, quæ inæqualia sunt, ex calefaciendo, uel ex frigefaciendo potissimum, quippe cum efficacissimæ qualitates hæ sint: secundo loco è siccando, uel humectando.

mana his uerbis memoriæ proditū est: Dum alterascit ac corrumpitur natura, dolores fiunt. Dolet siquidem atq; corrumpitur particula, dum à calore, frigore, humido, & sicco, & unitatis solutione tentat: Ex his namque dum excedunt, fiunt membri intemperamenta inæqualia, à quibus postea dolores, & corruptiones. Verum à calore, & à frigore, cum sint qualitates inagendo efficacissimæ, uehementiores: à sicco uerò, & humido, remissiores. Sed hic mihi in præsentia addubitare licet: Nū siccitas, & humiditas, uerè inter agētes qualitates annumerari debeant. Pleriq; propterea quòd imprimendi facultatē in aliquod corpus exactè nō habeāt, patiendi potius, quàm agendi naturā habere contendūt. Ob idq; Galenū 11. de Causis symptomatum libro, ab his dolores per se nō fieri scripsisse, sed solū quādo frigori & calori cōiungunt. Et quāquā ex nimia siccitate labro

labrorū, aut linguæ scissura plerunq; efficiat, is tamen dolor erit, nō ex primaria sicci affectione, sed per accidens ob continui scilicet diuisionem: quæ planè ex uehementi eius adstrictione pducetur. Aequè ratio eadē erit in humido, ex quo licet ligamenta in ossium iuncturis interdum usq; adeò remolliantur, ut continui unitatis solutio, magno cum dolore consequatur: ea tamen ex ligamenti affectu, cum sensum non habeat, minime esse censetur: sed ob compressionem magis, ex qua neruus, tendo, & membrana, cæteraq; sensu prædita, ab eo maxime distenduntur: quod certe ab humido solum id proficisci non posse opinantur.

His contraria uidentur, quæ de fame & siti scribuntur. In quibus certè dolores ab humido & sicco fieri putantur: nempe cum hic humidum, & illic siccum non suppeditatur. Fames enim & sitis, cum quædam sint desyderia substantiæ deficientis corpori, ob cuius caritatem cibi & potus cupiditas exoritur, iure quidem, ubi substantiæ ipsæ, quæ sunt humiditas & siccitas, in uentrículo plus iusto defecerint, ut in eius ore (fames enim & sitis proprie sunt oris stomachi passiones) affectus ex siccitate, & humiditate efficiantur necesse est. Experimento præterea sicca & humida per se dolorem inferre apparebit, si contrariæ quali-

Ex esuriēdo uerò uel sitiendo, deficiente hīc humida, illic sicca substantia.

D S tatis

tatis substantia famelico, & siticuloso intempestiue exhibeatur, exempli gratia: ubi ab admodum famascenti humida, & sitienti arida, & salsa deuorantur. Iis namque in ore stomachi læsio sensui patientis manifestissima illico apparebit: idque maximè, si bene ualenti etiam, & multum ieiuno gelidam aquam propinauerimus. Ex qua statim, quanquam haud uiolenter, sensu tamen manifesto uentriculi os ob remollitionem à naturali ferè habitu alienus, in quandam animi defectionem citò dilabetur. Nec hoc quidem absque ratione præterire oportet. Humens siquidem materia, cum sit qualitas sensibilis, mouendo sensum, iure potest sensibilem apprehensionem efficere: propterea & corpus corrumpere, atque à naturali statu permutare. Quod enim alicuius partis temperamentum excedere potest, illud sanè & alterare, immutare, atque corrumpere potest. Humiditas autem dum excedit, id perbelle efficere potest, ergo dolorem inferre. Ex his, quanquam inter se dissidentia scripisse uideamur, concordandi tamen gratia scire oportet, dolorem diuersis in locis, diuersa etiam ratione à Galeno acceptum fuisse. Nam plerisque in locis, utpote de inæquali intemperie, secundo artis curatiuæ, xij. therapeutices, secundo de uictus ratione in morbis acutis, cæterisque in locis, ubi humidum

humidum & siccum doloris causas esse asserit, absoluto modo, & largiter, cum pro cuiuslibet exitu à naturali dispositione ad eam quæ est præter naturam, habuisse uidemus. Cæteris uerò in locis strictius, pro grauiori scilicet molestia. Quamobrem secundo modo accepto dolore, nec humiditatem, nec siccitatem doloris esse causam iure contendit.

Sed cum de dolore in præsentia mihi dissertatio occurrat, haud alienum fore existimaui, de eius etiam causis nonnulla disputare. De quibus cum non mediocris existat inter philosophos, & medicos discordia, operæ precium me facturum existimaui, si pro iudicij mei tenuitate, meam etiam, qualiscumque fuerit, sententiam interponerem. Censet Galenus pluribus in locis duas tantum esse doloris causas, nempe intemperiem inæqualem, & iuncturæ separationem. Et quanquam secundo de locorum affectorum notitia tres posuerit, illam tamen quæ ob tensionem fit, & non solum affectæ partis propriam sedem lædit, sed uicinas etiam subiacentes, ad naturam solutionis continui referendam esse uoluit. Sensiles enim partes, sicut nerui, membranæ, & id genus, quæ tensionis loco subiacent, maxime ex ea comprimuntur, distendunturque, atque soluantur. Ex quo scire licet, quæadmodum auctor ipse

tor ipse has prædictas duas causas loco citato simul recte coniunxit, ita quarto de Simplicium pharmacorum facultate causas doloris de intemperie, ad eas quæ continui separationem pariunt, etiam complicauit. Vbi perpulchrè declarat, calorem & frigus mordicationem non facere, neque dolorem, nisi per continui separationem. Ob id nanque frigus, sicut scripsit Hippocrates, ulceribus mordax cēsetur: quod ubi aliquod corpus feriat, eius planè contrahit substantiam, condensat, & stringit. Ex quo primum tenues exprimuntur humiditates, sicut horrida in hyeme ex oculis lachrymæ excernuntur, & ex naribus mucī: postea uerò mordax apparet. Diuersa tamen ratione à calido fit mordax ille sensus. Quandoquidem quod est continuū excedens illa caliditas erodit, frigiditas uero diuellit, ac mordet. Quamobrem ad Galeni mentem omnes doloris causas, quanquā ab intemperie, aut compressione, alia uel ex causa initium habeant, ad extremum tamen ad unitatis diuisionem eas iure ipso reduci posse contenderim. Etsi modò uno in loco intemperiem, modò continui solutionem in alio doloris causam esse memoriæ prodidit, in hac planè causam uelut finalem, in illa uerò initiantem, me iudice, cōsiderauit. Vnde cum Galeno testari etiam possem, continui solutionem

lutionem omnium tandem dolorum causam esse. Cui nec inepte dolores etiam ipsos, qui ex sensibus perficiuntur, accommodari posse arbitrarer. De quibus rogo ut paucula ad doctrinae perspicuitatem mihi liceat disputare, de gustatuque in primis, cuius instrumentum, quod est lingua, ab his quae calfaciunt, refrigerantque, caeterisque quae tactione participat, diuelli posse, atque dolere minime addubitare oportet: quatenus uero ad gustum proprie pertinet, ab amaris, acidis, atque acribus, pari noxa tenetur. A quibus humoribus cum uapores abundanter resoluti fuerint, odorationem infestabunt, & in ea continuum diuellent. Atqui auditioni, uox aspera, & grauis, & uehemens strepitus, & id genus maxime aduersatur. Et uisionem illustrissimi splendores offendunt, atque corrumpunt. Et ut ad summam omnium sensuum doloris causae reducantur, ipsis quidem pathos erit, quod molestum est: Quia cum Platone in Timaeo iure dicere possumus, molestam sensationem in corporibus sensu praeditis fieri, si compositum ipsis πάθημα ex uiolento simul & conferto acciderit. His quanquam ab Auerroë 111. Colliget contraria scribantur, continui scilicet solutionem non esse causam doloris, sed ex ea intemperiem causari, quae dolorem facere possit; & similiter contra

Avice

Auicennam, quod à duabus causis, nempe cō-
 tinui separatione, & intemperie, dolor ipse non
 proficiscatur, sicut in eius monumentis diffu-
 sius apparet: tamen ex quo Galeni, & sectato-
 rum placita hac in nostra paraphrasi sectamur,
 Galeno libentissimè accedemus; nisi fortè con-
 cordandi gratia dicere uelimus, Auerrhois o-
 pinionem in ea continui solutione ueram ha-
 beri posse, quæ ex subito ictu, & percussione
 efficitur, à qua intemperies, quæ dolorem fa-
 cit, statim consequatur. Alia inter eos concia-
 liatio, cum multum à proposito aberraremus,
 à nobis in præsentiā non pertractabitur. Et id
 consulto, cum eam ad philosophū magis per-

*Ex uulne-
 rādo, & ero
 dēdo, & ten-
 dendo, &
 premēdo, &
 cōuellendo,
 unitate ipsa
 soluenda.*

tinere non dubitemus. Quapropter cū me-
 dicis dicemus doloris causas tum ab intempe-
 rie, tum à continui solutione exoriri, quas pla-
 nè uiolenta nonnunquā percussio, ab his, quæ
 suprā nominauimus, in particula parere solet.
 Et mordax etiam quispiam sensus, qui eam uel
 alterabit, uel erodet: qui succus, si plus iusto
 crassior fuerit, solutionem ipsam extensione
 procurabit: multus uerò & grauior compres-
 sionem. At si is ad tantam copiam deuenierit,
 quod facilè doloris causa frequenter accidere
 solet, eruptionem, atq; diuulsionem molietur.
 Quæ omnia medicū præcipuè, qui curationi-
 bus operam dat, scire oportet. Cum ei in his
 minimè

minimè utile esse cēseatur, scire quæ uehementer uel calfaciunt, uel refrigerant, si dolorē inferant, uel confertim, & uiolenter alterando, uel unitatem dissoluēdo: Violenter siquidem, cū alteratio ipsa sensim facta dolorem nō parit. Quēadmodum in illis clare uidere est, qui cū recenti niue solatij gratia plurimum luserint, intensissimo statim dolore in extremis digitis, si repenti se calfecerint, uexantur. Quod certè illis minime accidisset, si ad ignem sensim accurrissent. Et ex his, quæ hactenus scripsimus, inæqualis intemperiei modus, qui particulam tantum afficit, clarissime apparebit.

De eo uerò, qui totū corpus occupat, iam iam est tempestiuum, sicut in principio promissimus disputare. Cuius primo naturam scribemus: deinde qua ratione fiat: postremò à quibus causis, dum in corpus introducitur, perficiatur. Et à calidis exordiemur, mox de frigidis: Siccæ enim & humidæ, inter qualitates, quæ in toto corpore intemperiem inæqualem pariunt, minime solent annumerari. Eæ siquidem licet agendi quapiam facultate (sicut prædiximus) præditæ sint, cum tamen id nec uiolenter, nec ocysimè efficiunt (quod planè earum, quæ subitam alterationem faciunt, officium est) pati potius, quàm agere censentur. Et quanquàm siccitas, & humiditas, nonnunquam

quàm in toto corpore inueniantur, hæc nempe in hydrope anasarca, illa uerò in tabe: cùm tamen ex his corpus nō doleat, inæqualis ipsa intemperies non erit, sed æqualis, ex qua dolor, sicut dixi, non efficitur. Atqui in anasarca membra certe dolent: Id planè ob intemperie non fit, uerùm magis ob tensionem, quam crudi humoris copia in toto corpore supra modum aucta producit. Præterea, ut ad intemperies ipsas curationis scopus facile possit accommodari, quam diuersitate æqualis ab inæquali discriminetur, scribemus. Quamobrem operæ est pretium scire, inæquali intemperie, corpus ob qualitatem corrumpentem, quæ fortius membris inhærescit, imbecillius factum esse: idcirco alia & alia curationis methodus, in hac quàm in illa, iure seruanda erit. In ea igitur medicamenta, quæ multū & subito alterant, quandoquidem uigoris reliquum, quod membro superfuit, facile digerunt, fugiemus. Quapropter sensim, & suauiter alterandum, summaq; cum prudentia, ex his quæ præcipue alunt, confortandum est corpus. Secus autem inæqualem intemperiem curare oportet, quam ubi ignobilioribus præsertim in membris confederit, omni quidē arte, uel medicamento fortiori, ne quod reliquum est à uitio corripiatur, amouemus. Qua de re (ut horum

rum

rum summam colligamus) æquali intemperiei
lenia alterantia tantum cōducent. Ad inæqua-
lem uerò præter hæc, eis quæ discutere etiam,
& eam amouere possunt, assidue utemur.

Phlegmone igitur, ubi particulam aliquam
obsederit, ea ab inæquali tantum intemperie
afficietur. Præsertim si phlegmones ipsius san-
guis perquam mitis, modiceq; calens extiterit.
Et is præterea, qui in toto est animalis corpo-
re, à naturali modo non recedet. Hac nanq; ra-
tione sanguis, utpote integer, in adulto præci-
puè corpore, iniuriam non facile admittit. Se-
cus autem in puero: cuius si extrema aliqua
pars phlegmone uel mediocri laborauerit, cū
tamen in eo sanguis calidior sit, conflagrationi
aptissimus, neq; à phlegmone ob corporis bre-
uitatem cor maxime distat, facillimè quidē in-
æqualis ipsa intemperies per totum corpus
possit diuagari. Pathos siquidē à forti, & uio-
lento agente fieri solet: à debili uerò minime.

At si inflammatae particulæ sanguis, ob bi-
lis mixtionem calidior est, & maxime ferueat,
& in reliquo corporis, humorum adsit tempe-
ries, facili quidem negotio ob maximam in san-
guine phlegmones feruorem, aduentitia cali-
ditas, quam inæqualem intemperiem dicimus,
in toto animalis corpore decurret. Aequè si
tepor in phlegmones sanguine contineatur, &

Ergo si ca-

lor sangui-

nis in particu-

la, quæ phle-

gmone labo-

rat, mitis est,

tum qui in

toto anima-

lis est corpo-

re mediocri-

ter attempe-

ratus, non fa-

cile unà cum

afflicta parti-

cula calefit.

Sin uel ille

feruet uehe-

mentius, uel

qui per totū

spargitur a-

nimal, bilio-

sus est, ilico

totus ad calo-

rē uertitur.

E is in

Multò uerò magis sicubi ambo concurrunt, ut & qui in phlegmone habetur, admodum calidus sit, & qui in toto est animante biliosus.

Porro calefit primū qui in arterijs est sanguis, quòd scilicet is tum natura calidior, tum uerò magis spirituosus sit: post hunc uerò etiam qui in uenis est. Quòd si in propinquo uisceri, cui plurimus sit sanguis, obsessa phlegmone particula fuerit, iam celerius cum hoc uniuersus, qui in animali est sanguis calore afficitur. Vnoq; uerbo, quicquid ex facili alterabile est, aut calidum natura, id à quouis calefaciente primum excelsit: Non secus & ab eo, quod frigescit, quicquid facile alteratu est, uel natura frigidum, id primum refrigeratur. Ac promptus quidem ad alterandū spiritus est, ut

is in reliquo corpore biliosior sit, utpote plus iusto calidior, & ad comburendum ligni sicci instar, magis idoneus. Idèq; etiam eo facilius cōtigerit, si ambo, id est, qui in particula affecta, & in toto animalis corpore sanguis, feruenti admodum consensu coniungentur, & concalescent: cuius caloris ratio, & modus esto. Arteriarum sanguis, qui phlegmone propinquior est, & ceteros humores calore, tenuitate, & spirituum copia excedit, extranei caloris feruorem primò admittit. A quo ad uenarum sanguinem, arteriali planè uicinior, iniurię transitus ocysus decurrit: Qui & ocysime etiam totius corporis sanguinem supra modum concalefaciet, si inflammata particula, cordi, uel iecori maiori sanguinis copia præditis, fuerit propinqua. Qua ex causa in unius uel sum cēseri oportet, quicquid in corpore calidius est, uel frigidius, ab excedente uel calore, uel frigore alterante, facilius alteratur,

tur. Ob idq; spiritus, utpote tenuissimus, alterari promptius à calore potest. Sed ne, quæ cō-^{pote ex tenuissimis con-} modissimè alteratur, ignoremus, scire interest, ^{stans parti-} omnium quæ intemperiem parere possunt, fla-^{bus. Calidissi-} uam bilem calidissimam esse, & pituitam fri-^{ma nature} gidissimam. Ea q; ex causa, hæc frigiditatem, ^{merito est fla-} illa caliditatem aduentitiam facilè suscipere po-^{ua bilis, at si i-} test. Et quanquàm Galenus de Temperamē-^{gidissima pi-} tis libro primo, & pluribus etiam alijs in locis, ^{tuita est.} sanguinem cæteris humoribus calidiorē esse tradiderit, eum tamen cōtraria scripsisse, haud putes uelim: Calidum enim bifariam sumitur: Modò nanque purius, simpliciusq; naturale, atq; impermixtū, sicut ignis in propria sphæ-
ra, qui ob tenuitatem, & puritatem suam nec comburit, nec alterat: Modo uerò aliqua mix-
tura præditum, sicut quando uis illa elemen-
taris in firmiorem substantiam transcēdit; uer-
bi gratia: in ferrum, lignum, & id genus. Fer-
rum enim candens, igne puriore calidius cen-
setur, quoniam uehementiorem sensum, cum tangitur, imprimit. Non mirum igitur eum au-
torem in hoc ipso de Inæquali intemperie li-
bro, ubi causam inæqualis intemperiei tantum inuestigare contendit, flauam bilem omnium humorum calidissimam esse. Bilis siquidem naturalis ex spumoso fit sanguine, cum magis concoquitur, illaq; autore Hippocrate libro

de morbis, aliquantulum frigidior est. Quando uerò ex firmiori aliqua substantia permiscetur, non naturalis efficitur, & excrementosa, & ad nutritionem minime idonea. Hæc ex causa instar candentis ferri calidissima est. Ea autem quando in corpore abundant, & putrescit, febres, abscessus, & his similia, quæ magnæ sunt alterationis, & intemperiei causæ, parit. Sanguis uerò, utpote integer, multo spiritu præditus, uiuificat, & indiuiduum nutrit, atque conseruat. Quapropter Galenus, & Auicenna huius interpretes, cum de naturalis temperamenti causis disputarunt, sanguinem omnium calidiorem iure ipso tradiderunt. Nec de ullo bilis genere, cum ad membrorum formationem, nullum per se prorsus modum, auctore Aristotele, afferat, scripserunt. Spiritus quidem, ob tenuiorē suam substantiā, licet sanguine calidior sit, cum nulla tandem alendi facultate polleat (ex sanguinis namque coctione, in corde generatur) sententiæ planè nostræ minime potest aduersari.

Sed de pituita, quam omnium frigidissimam esse diximus, non minor nobis reseruetur quæstio disputanda. Apparet enim atram bilem pituita frigidiorē esse. Nam Auicenna primo canone frigiditatem pituitam parere scripsit, excellentem uerò frigiditatem
atram

atram bilem : quam pituitam cum acescit, ex bilis atræ permixtione fieri certissimum est. Acida autem pituita cum omnium scriptorū confessione naturalī frigidior sit, etiam qualitatis excessum ab atra bili esse oportet. Accessiones item quartanæ, quæ à naturalī melancholia efficiuntur, horrores & frigora, membrorumq; fractiones, longè maiores habent, quàm febres quotidianæ, quæ à naturalī fiunt pituita. Ex atra igitur bile, tum morbi, tum symptomata frigidiora oriri iure contendunt. Quod planè ex multis uerum non est. Nam cibaria primò quæ pituitam pariunt frigidiora sunt, quàm quæ melancholiam. Hæc namq; ex ferorum animalium, & leguminum esitatione in corporibus plurimum abundat : Illa ex blito, lactuca, atriplice, cucurbita, piscibus. Debilis præterea calor pituitam efficit : bilem uerò atram naturalē temperatus. Morbi præter hæc frigidiores à pituita nascuntur, nempe apoplexia, neruorum resolutio, stupor, lethargus : Ex atra bile elephantiasis, scirrhus, uariæces. Quamobrem in pituita maiorem esse frigiditatem dicemus, quàm in bile atra. Nec nos febris quartanæ horrores, & frigora, quæ in accessionum principio nonnunquam maiora animaduertuntur, à proposito amouere possunt : Frigus quippe purum, solidumq; magis

E 3 apparet

apparet in cotidiana febre, quæ à naturali pituita perficitur, diuturniusq; affligit. Hoc namque experientia, & grauissimorum scriptorum autoritas attestantur, qui hæc eadem quàm sæpissime etiam scriptitarunt. At in quartana horror, membrorum concussio, & dentium stridor, non ob materiæ tantum frigiditatem eueniunt, sed ex atræ bilis potius grauitate, acrimonia, & nigricante colore: quem certè natura maximè horret, & formidat: Ob idq; cum mouetur bilis ipsa, natiui caloris attractio maior fit ad corporis alta: Ex qua exteriores partes calore ipso maxime destituuntur, & debilitantur, propter quod ab humoris pondere, & horriditate oppressæ, facilius tremunt. Tremor siquidem inter alias eius causas, à maiori onere, quàm sit ex usu particulæ, nonnunquam accidit: sicut in illis facile est uidere, quibus ob oneris grauitatem crura frequentissime labant. Propterea, quibus præcipiti alicuius transitus, aut specus, seu horribilis feræ aspectus ex improviso contingit, ocyus etiam ob timorem tremunt. Causa est quidem, caloris & spirituum ad intima corporis, & cordis, tanquam ad uitæ propugnaculum concursus, ex quo exteriora à uigore facile destituuntur. Et quanquàm Auicenna excellentem frigiditatem melancholiam

liam parere scribat, id tamen, ut in iecino-
re perficiatur, ubi omnes humorum species
suapte natura gignuntur, uerisimile non est.
Nam quicquid ex cibo ad ipsum alendi gra-
tia transmitteretur, concoctioni contumax es-
set: Ex quo eo breui tempore animal ad interia-
tum properaret. Vnde scire oportet bilem a-
tram in uenis fieri, à calore scilicet temperato
concoquente: & eo quod in sanguine crassius
est, miro naturæ artificio excernente. Dispos-
nendo præterea, & efficiendo, excedens frigida-
ditas bilem atram excrementosam, non na-
turalem effingere potest: ubi ex crasso san-
guine, & crassiori pituita, quod subtilius est
exprimatur, & humidius concrassescat: Hæc quoque
ipsa pituita est, quam Auicenna excellentem
frigiditatem gignere conscripsit. Sed quæ de
acida pituita obijciuntur, uera non sunt. Na-
turalis siquidem pituita, quæ sapore insipia-
dissima, omnibus certe humoribus frigidior
est: quæ etsi ex atræ bilis mixtura acescat, &
plus iusto frigida sit, id planè bilis atræ quali-
tas frigida, remissiorque efficere non potest. Mi-
nus enim frigidum, cum frigidiori permixtū,
quando propriam naturam conseruat, Galeno
autore, intensiorem qualitatem augere non po-
test, sed potius remittere. Verum cum ex mi-
xtura ipsa frigiditas maior exoritur, ex mu-

tua earum potius alteratione, & corruptione fieri necesse est. Quandoquidem mixtionis forma, si qualitatum altera, ad ualidiorem corruptionem perducit, tunc eorum contraria qualitas superans in commixto intensiori planè gradu, quàm primo fuerat, pollebit. Verbi causa: in alicuius medicamēti cōpositione ex ipsa simplicium mixtura resultat nōnunquam noua, uel certè intensior qualitas, quæ primo in nullo compositorū ordine facile reperiebatur. Id autem ex ui illa fermētationis, quæ generationis, & corruptionis exemplo fieri solet, emanare necesse est. Quod cū demōstratione aliqua probari non possit, sicut testatur Auicenna de uiribus cordis, experientia tamen uidemus in mixtis ipsis, qualitatem, ab eis, quæ cōpositionem ipsam effecēre, longè diuersam esse. Aciditas præterea pituitæ naturali, absque ulla permixtione etiam accidere potest: nempe cū aliqua ex causa alterari & corrumpi contigerit: Et ob id frigiditatem etiam maiorem nanciscetur, sicut in foëminarū genitura, in uteri scilicet strāgulatione, suffocatione uel, quæ ubi corrumpitur (quod quidem frequentissimè accidit) eā Galenus de locis affectis sexto, excellētioris esse frigiditatis memorię prodidit. Iure igitur dicemus flauā bilē, quæ à natura discedit, sanguine calidiorē esse; Contrā sanguinem

guinem calidiorē, si ambo naturalē statum conseruabunt. Similis aderit ratio, in pituita naturalī, quā ceteris humoribus etiam frigidiorē esse dicemus.

A' bile ipsa sanguis in caliditate proximus erit, & à pituita bilis atra frigidior. Bilis siquidē flaua, cum tenuium sit partium, celerius calescit, & alteratur: Cōtrā melancholia, crassioris utpote substantiæ, tardius. Quamobrem in tanta humorum uarietate, phlegmonen pro eorum ratione multifariē corpora uexare, & dolorem adferre, seu ad resolutionē procedere necesse est. Quam phlegmonen, si bilis flaua, id est, si bilis ipsius copia cum sanguine excitauerit, alteratio, febris, intemperies, dolor'ue maior cōsequetur: Cūm pituita uero, & bilis atra, inflammationis modus, pro eorum natura, plus minus'ue excādescet, & dolores efficiet. Et hæ sunt intemperies, ab humorū qualitātibus exortę. At si eorum substātia putrescet,

E S uaria

Reliquorum humorū sanguis post flauam bilem maxime est calidus, sicut nigrabilis post pituitā est frigida. Quin etiam alteratur flaua bilis leui momēto, ex quouis in eam agente: nigra ægrē alterascit. In summa, quicquid tenuium est partium, id promptē alteratur: contrā cui crassę sunt partes, ægrē. Ita necesse est multifarię phlegmonis alterationes incidant, propterea quod multifariā affecta sunt corpora. Principio nāq; succus qui phlegmonen excitat magis magis'ue calidus est: deinde succi putrefactio pro ipsius natura respondet, non minimum certē, prout is magis minus'ue est impactus: quippe quæ perspiratu carēt, celerius putrescunt, ueluti & in externis accidit omnibus. Ceterum cūm calida temperie sunt, & humida, tum utique potissimum.

uaria quidem ratione, pro impa-
ctæ materiæ modo etiam nocer-
bit, uel resoluetur. Quæ si calidæ,
& humidæ naturæ extiterit,
& quapiam etiam in parte maxi-
me coarctetur, & perspiratione
carebit, facillimè putrescet. Con-
trà ubi frigidior fuerit putrescēs
materia, & perspirationē habue-
rit, ignis exemplo, qui ubi per-
spiratu carebit, magis offendet:
liberiori uerò in loco, minus.

*Iam ipsa phlegmone labo-
rans particula, uel propè, uel
longè sita est à multi sangui-
nis uisceribus, totusq; sanguis
uel biliosus est, uel melancho-
licus, uel pituitosus, uel spiri-
tuosus, atque hæc omnia ma-
gis minusq;. Quare necesse
est multiformes fieri altera-
tiones, siue alterum alteri sit
collatum, siue idem sibi.*

At si phlegmone uisceribus
multo sanguine præditis, utpote
cordi & iecinori, proxima con-
federit, & reliquum sanguinis in
corpore biliolius fuerit, melan-
cholicum'ue, uel pituitosum, aut
frequenti spiritu refertum, pro
eorum humorum qualitate, mo-
do, ratione, & quantitate, multis
formes fieri resolutiones, uel al-
terationes, intemperies'ue, aut
affectus, sicut prædiximus, opor-
tet, siue abscessus his alter alteri,
siue idem sibi comparetur. Gra-
tia exempli: si sanguineus pitui-
toso, uel melancholico compa-
retur,

tur, uel sanguineus sanguineo. Qua ex causa in his tum uelocior, tum tardior, pro eorū causa, utpote efficacior, uel imbecillior, alteratio, intemperies, affectus, resolutio, & dolor, qui in eis cōtigerit, eueniet. Has itaque omnes inæquales corporis intemperies, tum à sola qualitate, tum à substātia putrida, sicut prædiximus, exortas apertissimè assequemur, ubi sanguis naturalis, qui in phlegmone uersatur, ob uiolentā coarctationem, & ebullitionem, summopere excandescet, & inflāmabitur. Cuius causa, naturalis etiā sanguis, qui est in corde secūdo loco parinoxa tentabitur. Et id quāmaxime etiā eueniet, si is, quem sinister cordis uentriculus habet, feruores ipsos admittet. Quod planè haud mirum uideri debet: quippe cum cor ipsum sinistram partem, ob sanguinis multi spiritus copiam, calidiorem habeat: Quod faciliè experientia uideri licebit, si latere sinistro animalis adhuc

Fiunt hæ omnes inæquales corporis intemperies, maxime quidem inflammato eo, qui in phlegmone est sanguis: deinde eo qui in uisceribus habetur & corde, atque huius maxime eo qui in sinistro eius sinu est. In quem (sicut in opere de usurpandis manu dissectionibus est dictū) si uiuo etiam animante, nec adhuc febre tentato, dimittere digitum uelis, uehementissimum deprehendes calorem. Quo magis uerisimile est, ubi totū corpus præter naturam incalescit, hūc maxime sinum ad summā peruenire caloris: quippe cum tenuissimum, maximeq; spirituosum sanguinem habeat, ac moueatur perpetuò.

Cæterum in febribus id genus omnibus calefit quidem sanguis aliquando uniuersus, quicumq; nõ naturalem illum calorem, qui ex humoris putrescentia est obortus, concepit: non tamen aut arteriarũ, uenarum'ue tunicae, aut aliud ullum circũiacentium corporum prorsus iam tẽperamentum suum mutauit: sed adhuc mutatur, atq; alteratur incallescens, siue (ut sic loquar) calefiens. Quod longiore tẽpore hoc patitur, etiã uincetur aliquando, prorsusq; mutabitur, ita ut nõ amplius calefiat, sed iam sit præter naturam calefactum.

adhuc uiuentis, quod nec febre tentetur, digitus admoueat (id quidem in dissectionũ libris planissime apparet) Quamobrem, haud absque ratione usu uenire uidemus, dum corpus ultra naturæ modum, sicut in putrida febre, concalescit, hanc sinistrã cordis partem, ad extremam caloris conditionẽ deuenire: quippe qui multi spiritus sanguinem redundantem habeat, & perpetua agitatione moueatur. Hæc ex causa, plerique febrem ipsam proprium primariũ cordis affectum esse prodidere: ex quo ad omnẽ corporis partem, noxa perquã facile decurrere perspiciatur.

In qua febre ob putredinis calorem totus nonnunquam animalis sanguis, absque alio uenarum, arteriarum, cæterarumq; solidarum partium affectu, atque alteratione calefit. Hæc siquidem solidiora, durioraq; & facultatis natiuæ, qua iniuriæ maxime propelluntur, fortiora, putredinem, calorem'ue extraneum
haud

haud facile recipiunt; ille uero, utpote putredinis ipsius suscipiendae promptissimus, perquam facile. Verum ubi putrescens ille calor plus iusto procedit, in partium functiones, & substantiam usque eò debacchatur, ut eae non calefieri tantum, sed ex toto calefactae esse perspiciantur. Porro *ter-*
 Cuius alterationis rationem, & modum *minus muta-*
 co sanè notissimum esse oportet. Quem *tionis est cu-*
 dum laesio operationis particulae, manifestissi- *iusque parti-*
 me ostendet: Qui omnium prorsus alterationum *culae functio-*
 praeternaturalium terminus esse uidetur. Al- *nis laesio. Ad*
 teratio igitur ipsa, à phlegmone planè exorta, *quem usque*
 ubi primum inceperit, duos qualitatis motus *terminum o-*
 contrarios in particulam parit: Alter siquidem *mnis altera-*
 ab exteriori, & extraneo calore, alter uero ab *tionis latitu-*
 interiore, & naturali exordietur. In quorum *do uia est in*
 tuum latitudine proportio quaedam omnino *id quod prae*
 seruanda est. Ea quidem in primis, quae ab alter- *ter naturam*
 rationis principio initium facit, id est, quae ex *est, ueluti mi-*
 trinsecus occurrit, ad mediam usque eorum *xtum comu-*
 tuum latitudinē, minor semper existet. A quo *neq; , ac me-*
 medio, usque adeò sensim prosequetur, ut ab ea *diu quiddam*
 naturalis corporis facultas ex toto corrumpat- *ex contrarijs*
 tur. Contrà, membri natiua uirtus, & facultas, *utrisq; com-*
 ubi primum ab aduentitio calore corripitur, *positum, i-*
 maiori semper proportionem ad medium uiget *pso naturali*
 bit. Propter quod paulatim superata, ad omni- *prorsus affectu*
 modam tandem transmutationem deueniet. *et eo qui iā*
planè est cō-
tra naturā.

Vnde

Ergo toto hoc tempore corpus incalescens pro modo alterationis etiam ad portionem sentit dolorem. Quum uerò omnes corporis solidæ particulae excelsæ ad absolutionem iam sunt, eiusmodi febrem hecticam Græci uocant, ceu non amplius iam in humoribus & spiritu, sed in corporibus ijs quæ habitus rationem habent, cõprehensam. Hæc doloris est experta, putantq; qui ea febricitant, omnino se febre carere: neque enim sentiunt eius calorem, omnibus scilicet eorum partibus æquè percalfactis.

Sed & conuenit de his inter naturalis scientiæ professores in his quæ de sensibus produnt. Neque enim citra alterationem est sensus, neq; in ijs quæ iam ad perfectio-

Vnde perpulchrè certè uidere erit, duorum motuum contrariorum congressum, aduentitiij utpote caloris, & naturalis. Hic siquidem resistendo plurimum laborat, alter uerò noxam inferendo contendit. Ex quo dolorem, si quando superior euadit, pro alterationis modo, & quantitate ad proportionem respondentem perpetuò afferet, donec animalis habitus, & solidiores partes, succi, & spiritus expertes, exactè concalescent. Tunc enim corpus totum indolens erit, & ab æquali intemperie tentabitur. Ea siquidem febris est hectica, à qua sicut ab initio differuimus, dolor non est. Hæc ex causa, qui ab ea febre afficiuntur, usquequaque calfacti, nequaquam se febrile cognoscunt. Quod quidem dubitatione inter morosos carere non debet: qui cum hecticos à cibo maiore agitari calore perspiciant, febrem ipsam non æqualem modum seruare contendunt. Præterea

terea cum solidæ partes, quæ ex hæctica præcipue corripuntur, uariæ sint naturæ, aut uaria etiam ratione à calore tententur, necesse est: Caro siquidē promptius, quàm nervus & chartilago, hæctæ citius quàm ossa, calorem recipiunt. Igitur ab hæctica calore æqualis intemperies, in uniuerso corpore minime consequetur.

Iis respondere oportet, hæctici calorem à cibo, non febris ratione, sed cibi potius, & potioris esse: quæ ubi primū ingesta sunt, humoris instar, qui in calcem diffunditur, membrorum caliditate conferuescunt. Hæctico nanque complura accidere possunt, quæ eius calorem adaugent, quæ tamen febris esse minime censentur, sed eorum quæ foris admouentur. Ad hæc febris hæctica calor, quanquàm uniformiter, & ea propè ratione per omnes animalis partes non decurrat (nam rariora corpora, & calidiora, sicut caro & musculi,

nem sunt alterata, dolor. Itaque etiam hæctica febres omnes, tum sine dolore sunt, tum nec sensu ab ijs, qui ipsis laborant, perceptæ. Non enim eorum particulis hæc agit, hæc patitur: quum omnes inter se iā similes sint redditæ, ac unicam habeant consentientem temperiem. Quod si alia earum calidior est, alia frigidior, at certè eatenus est frigidior, ut uicinam nihil offendant: alioqui sic scilicet partes quæ pro naturæ modo se habent, mutuò se offenderent: utpote quæ sic saltem temperamentis dissideant: caro namq; calida particula est, os frigidum.

sculi, magis caliditati patent, quàm ossa & nervi, quæ frigidiora & duriora sunt) tamen ea ita ad proportionem, & tam æqua mensura sensim alterantur, ut medicus iure ipso, æqualem iam calorem in hæctico adesse fateatur. Quem calorem, licet membra ea ratione, quam supra recensui, non admittant (aliæ enim propagines, aliæ calori sunt distantiores, & magis una quàm altera vexatur) calor tamen ipse æqualiter, & sensim omnes prædictas partes informat: Solis certè exemplo, cuius lumine, omnes cœli partes, in quibus nulla prorsus adest resistentia, non æqualiter illustrantur: Proximiore enim plus, distantiores uerò minus, splendore luminis irradiantur. A fortiori igitur in homine, in quo tam magna membrorum inest diuersitas, necesse est, ut ex eorum parte difformis illa caloris extranei suscipiendi ratio maximè appareat. Ob id tamen non repugnat, æqualem illam alterationem in hæctica ex parte caloris in membris ipsis esse, quæ sensim, æqualiter, sine manifesto dolore, & insensibiliter usque eò procedat, donec particulæ functiones exactissimè superentur. Et hæc Aristotelis etiam secundo de Anima, & omnium planè scriptorum consensu, qui de sensibus scriptitarunt, recepta uidetur, asseuerantium sensilia omnia in alteratione esse.

Passio

Passio siquidem ad alterationem ipsam necessariò sequitur. Quamobrem iure ipso testari licebit, in perfecta alteratione, sicut in omni febris hectica dolorem non esse, cumq̃ ab his, qui ea afficiuntur, minime sentiri. In quibus, cum omnia iam æqualia, & unius tantum temperaturæ sint, ridiculum futurum arbitror existimare, partium alteram agere, & alteram pati. Quarum quanquàm alia calidior, alia frigidior uerè esse censeatur, qualitates tamen ipsæ, in tantum caloris & frigoris elatæ esse non putantur, ut earum causa proximiores partes in uitio esse uideantur. Aliter enim sequeretur, particulas, diuersæ tamen naturæ in homine, quæ naturalem statum conseruant, alioqui sibi inuicem molestas esse. Caro siquidem, licet calida sit, os uerò frigidum, cum tamen in calore & frigore mediocritatem habeant, mutuo dolore non afficientur. Eadem quoque ratione, cæteræ animalis partes, sicut neruus, membrana, musculus, uena, & id genus, licet inter se diuersæ sint naturæ, inæqualitas tamen ipsa cum indolentia erit. Musculi enim calor, membranæ frigiditatem non alterat, quoniam earum partium qualitas in summo gradu non est. Et cum ab extremis & caloris, & frigoris gradibus,

F bus,

bus, aliorum etiam graduum numerositas in medio sit, ab his quidem pro eorum ratione nulla corporibus alteratio consequetur. Verbi causa: Calor ut octo, & frigus eo in gradu, extremi profecto erunt & frigoris, & caloris gradus, in quibus alteratio, & dolor esse censetur.

Ceterum tam harum partium, quam reliquarum omnium indolens inaequalitas est, modi excessus merito. Sic namque nec aer, qui nos ambit, prius offendit, quam ad immodicum calorem frigusue est immutatus. Cuius alioqui quae in medio sunt differentias, tametsi numerosas, ac manifestum excessum inter se habentes, citra noxam sentimus. Ex his ergo fortasse nec illud durius dici uideatur, quod Hippocrates alicubi ait, Omnem morbum ulcus esse. Quippe ulcus unitatis est diuisio. Immodicus uero calor ac frigus proximè accedunt, ut unitatem soluant: plurimus qui-

Ab his quicquid uel caloris, & frigoris erit in medio, siue is septimus sit gradus, uel sextus, quartusue, eos certè sine dolore sentiemus. Id namque manifesto exemplo ex ambienti coeli statu uidemus, qui nisi ad immodicum uel calorem, uel frigus accesserit, omni prorsus carere molestia apparet. Propter quod, quae à non satis laudato Hippocrate libro de Natura humana prodita sunt, à uero non aliena esse arbitramur: Qui morbos omnes, qui dolorem afferunt, ulcera esse conscripsit. Ulcus enim unitatis diuisio est. Quae propter perquam rectè excedentem

tem calorem & frigus, continu-
um separare dicemus, & dolorē
inferre: Hoc nanque coarctan-
do, stringendo, exprimendo ue-
alter uerò diuidendo, & interse-
cando. Nec quempiam à uero
declinare arbitrari, si qualita-
tes ipsas nocendi terminum, in
earundem tantum excessu esse
contenderet: qui excessus siue
ab uno, siue ab altero qualitatis
termino esse censeatur, is tamen,
ut ad aliquid, id est, alicuius sub-
iecti comparatione cōtingat, ne-
cesse est: Excedens nanque ille
caloris, & frigoris terminus, qui
dolet, uniformis perpetuò non
est, sed ex subiecti uarietate, nō
nunquam uariari oportet. Nam
pituitosi, utpote temperamenti
frigidioris, non æquè ac biliosi,
ab excedente illo calore corri-
piuntur. Hi siquidem à calore ci-
tius uexabuntur, illi uerò tar-
dius. Quamobrem complura
in animalibus inueniri possunt,
quæ licet ob eorum uniformem

dem calor, dum segregat ac
diuidit substantiæ continuita-
tem: summum uerò frigus tum
stipando, tum introrsus pari-
ter trudendo, quædam expri-
mit, quædam quassat.

Atque hunc quispiam im-
modici caloris & frigoris ter-
minum statuens, fortasse non
incommode sentiat. Seu uerò
is, siue alius immodici exces-
sus terminus est, certè consi-
stere omnem immoderatū ex-
cessum in habitudine ad ali-
quid, iam liquet. Non enim
pari ratione à calidis, frigi-
disq; afficitur omne corpus.

Indeq; fit, ut aliqua ani-
malium conuenientes inter se
succos habeant, aliqua nō so-

F a uel

lum non con uel caliditatem, uel frigiditatem, sibi ipsis fa-
 ueniētes, sed miliarissima, nulliusq; nocuenti sint; alteri
 etiam qui se tamen, utpote generis diuersi, perniciosissima
 mutuo cor= erunt. exempli gratia: hominis saliuā homini
 rūpant, uelu non nocet, uiperam tamen & scorpionem ubi
 ti homo atq; inspuuntur, cœlesti quadam & occulta uirtu-
 uipera, quo= te occidit. Contrā uipera ab alterius uiperæ
 rum utriusq; morsu non perimitur: si uerò hominem mor-
 saliuā alteri morderit, eum ex humore illo uenefico, quem
 est perniciēs. maiores dentes habent, inficiet, & tandem ius-
 Ita utique et gulabit. Acquē de scorpione sentimus, cui ho-
 scorpium ne= minis ieiuni saliuā etiam mors est. Homo
 caueris, si ie= nanque sanus hominem morsu non interficit,
 iunus illi in= neque uiperam uiperam, & draco draconem.
 spueris.

At nō ho= Sed liceat rogo in his exēplis mihi aliquan-
 mo hominem tisper addubitare. Quæ certē, cū hīc de quas
 morsu inter= litatibus tantū, quæ apertissimē offendunt,
 emit, nec ui= sit pertractandum, intempestiua esse non ui-
 pera uiperā, dentur. Humor siquidē ille pestilens, & pernī-
 nec aspīs a= ciosus ex feris ipsis, quod frigidus calidus ue-
 spidem. sit, aut humens, uel siccus, minime nocet. Ver-
 rūm ex uirtute quadam potius (ut aiunt) spe-
 cifica, qua à stellis animalia ipsa proprietate
 quadam cœlesti, & occulta informātur. Quam
 formam, cū & Galenus ipse suis in monu-
 mentis concedat, dicemus proposita exempla
 similitudinis tantum gratia adducta esse. Non
 enim

enim diuersa alia ratione, uis illa cœlestis, aliter & aliter in hoc magis, ac illud corpus impressionem facit, nisi quoniam alia & alia propter ratione, corpora ipsa ad eam recipiendam proniora esse arbitrantur. Hac etiam ex causa, à termino illo caloris & frigoris, quem supra dolere disserui, alio modo hoc quàm illud corpus, pro naturæ suæ ratione affici solet. Similitudinis igitur gratia haud inepte de feris exempla à Galeno nunc prodita sunt. Quapropter meritò existimandum similia amica esse & congrua; naturæ uerò, & facultatis contraria, sicut homo & uipera, inimica atque molesta. Vnde nimirum hominibus nutritio & alimentum à similibus fieri existimatur; Pernicies uerò, & mors à contrarijs. Proinde bonam corporis ualeitudinem ex similibus etiam conseruare oportet, & aduersam ex contrarijs profligare. Sed cum de his disputare alterius sit negotij, ad febres heclicas, unde digressi sumus redeamus; De cuius planè calore supra fufe disputatum est; qui membris usque adeò inhæret, & est familiaris, ut nec dolorem pariat, nec ab ægrotante percipiatur. Cæteræ uerò febres, quæ ex humorum putredine fiunt, quandoquidem in continua alteratione uersantur, inæqualem intemperiem cum dolore adducunt, & aliæ quidem maio-

Siquidem quod simile est, id congruum, amicumque est: quod contrarium est, inimicum ac noxium. Auetur enim quidque ac nutritur à similibus, perimitur ac corrumpitur à dissimilibus. Itaque etiam sanitatis tutela per similia perficitur: morborum sublatio per contraria-

ria. Verū de rem, & aliæ minorem. Qua ex causa, de fe-
 his alius est brium calore non parua nobis exoritur du-
 sermo. Hecti- bitatio, uter hecticæ maior ne sit, an putris
 cam uerò fe- dæ, aut contrā. In utranque nanque partem
 brem, quæ iā grauiſſimos scriptores plerunque hæſitare
 habitum cor uideo: quorum placita, ne actam rem age-
 poris occupa re uideamur, & opus nostrum in immensum
 uit, minime uolumen etiam crescat, non percensebo, & à
 sentit, qui ea morosis his disputationibus consultò me ab-
 laborat. Re- ſtinebo: ratus siquidem nobis operæpre-
 liquarum fe- tium eſſe Galeni mentem dilucidiori, quoad
 brium nulla eſt, quæ nō à fieri poterit, oratione explicare: & cum eo,
 laborāte ſen cæterisq̃, qui ſecuta ætate eius diſciplinam
 tiatur: ſed a- excoluerunt, ſentire: Febris ſcilicet hecticæ
 liæ magis, a- calorem intensiori gradu (nempe quarto, ul-
 liæ minus a- tra quem terminus non eſt) ægrotantem af-
 grotati ſunt ſligere. Et quanquā in febre ardente, quam
 graues.

ναύρονα Græci appellant, calor ad tactum
 maior eſſe uideatur, ultra tamen tertium
 gradum, niſi ad hecticam progrediatur, pro-
 cedere non poteſt. Doloris igitur cauſa he-
 cticæ omnes febres, à putridis diſcriminan-
 tur: Quarum nonnullis ſicut tertianis, &
 quartanis horror ineſt, nonnullis uerò mi-
 nimè. Quorum ſymptomatum cauſæ, cum li-
 bro de Symptomatum cauſis, diſfulſiſſime ſint
 deſcriptæ, inæqualis intemperiei differentias,
 quæ in febribus fiunt, perſequemur. Super-
 rius

Sunt ex ijs
 et quæ rigo-
 rem ingerāt:
 fit enim id
 quoq; ſym-
 ptoma, uel
 ti alia multa,
 ab inæquali

rius namque qua ex causa, ex alia cuius particulæ phlegmone febris, & inæqualis ipsa intemperies in toto animalis corpore fiat, commodè exposuimus. In præsentia uerò, cum febres ipsæ, ex sola humorum putrefactione tum in uenis, tum extra uenas effici possint, locus admonet, ut de eis etiam differamus. Delidia igitur, ocium, intèpestius & multiplex cibus, uaria & liberalior potio, cæteraque quæ ex causis euidentibus (non naturales appellant) emergunt, ubi iustum modum exceßerint, cruditatem, & sanguinis, & cæterorum humorum inutilium plenitudinem, & copiam, corporibus parere solent: Qui humores, cum aliqua ex causa tum interna, tum externa, alterationem susceperint, calorem extraneum consequuntur: cuius causa supra modum calefacti, facile putrescunt. Hi siquidem, cum ob cutis meatus, & uenarum obstructions, uel excrementorum copia, uel qua-

intemperie. Rationem tamen generandi eius in proposito libro tradere non est, prius quàm de naturalibus facultatibus demonstratū fuerit, quot hæ, qualesque sint, tum quid agere quæque sit nata: uerum in libris de Symptomatum causis de omnibus agetur. Sed reuertor ad inæqualis intemperamenti differentias. Nam quæ admodum ex phlegmone febris nascatur, tum quod febris omnis ac phlegmone omnis, præter hecticas, ex morbis sint, quibus inæqualis sit intemperies, dictū iam est. Porro accendi febrem & citra phlegmonem ex solis humoribus putrescentibus licet.

Neque enim ea solum quæ inculcata sunt, & perspiratu prohibita, putrescunt, uerum celeriter ea, maximeque: ceterum putrescunt & alia multa, quæ putredini sunt opportuna. Dicitur uerò de horum opportunitate alio loco.

Iam alio quoque genere inæqualis oriri intempe-

*ries in toto corpore potest,
modò fuliginoso uapore de-
tento.*

piam alia ex causa factas, perspiratione caruerint, ex horum feruore putrida fuligo, seu uapor subleuatus, cor maxime infestabunt: Vnde necessariò febris putrida exorietur: Quæ si ex sola fuerit sanguinis ebullitione, seu putrefactione, synochã febrem efficiet, ex bile flaua tertianam, ex pituita naturali cotidianam, ex atra uerò bili, quartanã. Et hæ certè febres aderunt, dum humores ipsi simplices, & naturales putrefactionem nanciscuntur. At si uel ob extranei caloris uehementiam, uel alia ex causa comburentur, uel adinuicem permiscebuntur, pro humoris dominantis ratione, aliam & aliam febris speciem producent. De quarum differentia, cum diuersis in locis Galenus fulissimè tractauerit, superuacaneum esse opinor, de eis in præsentia disputare. Satis nanque mihi persuasum esse puto explicare, nullum febris genus esse, quod uel in ipso cordis corpore, uel
in hu

in humoribus, uel in spiritu non cōsistat; hanc ephemeram, ex humorum putredine putridam: aliam uerò, quæ quæ cordis sunt, depascit, hecticam appellant. Quæ febres, quanquā ex uarijs causis, sicut diximus, euenire possint, earum tamē nulla est, quæ uel primaria affectione, uel per consensum, cor ipsum non afficiat: Ex consensu siquidem, ubi à putrida fuligine, ex putrescente humore attollitur, & cor maxime tentatur; Primaria uerò affectione, cum humor in corde ipso, sicut in pestilentibus febribus putrescit; Proinde nec putridam febrem fieri perspicuum est, absque cutis & uenarum obstructione, per cuius foramina perspirationes, & transpirationes continenter efficiuntur. Obstructio siquidem incute, ex ambientis aëris frigore, ex balneis astringentibus, quales sunt Albulæ aquæ in agro Romano, aluminis naturam habentes, & ferream, & id genus alijs, fieri solet; & ab humorum etiam copia & lentore, in uenarum oris impacta: Quæ obstructio Aristotele autore uehementior sanè est putredinis causa. Ex qua humorum copia, & cruditas, quæ corporibus inest, per flatu, & perspiratione caret; Vnde ebullit, & extraneum calorem, à quo putredo incipit, acquirit.

F S

Ex ira

Modò exercitationibus & plusculis laboribus calore ad-
aucto : modò ab ira, cum san-
guis immoderatus feruet: mo-
dò ex deustione quavis ex-
terna incalescit. Porro quòd
etiam in his omnibus febribus
non secus, quàm in phlegmo-
nis supra est dictum, tum pro
uiribus affectricis causæ, tum
pro corporis ipsius affectu,
alii magis febricitent, alii mi-
nus, alii haudquaquam, aper-
tum esse arbitror.

Aequè uerò & quòd in-
temperies ipsa nonnunquam
spirituosam tantum inuadit
substantiam, nonnunquam i-
psos etiam succos, clarum id
quoque reor. Sed nec minus
illud, quòd omnibus huiusmo-
di febribus si traxerint, he-

Ex ira præterea (quæ est ueluti
feruor quidam, ac uehemens mo-
tus potentia irascibilis, in ipso
cordis corpore sita) & exercita-
tione intempestiua, & ambientis
etiam uel calore, uel frigore, ani-
mi denique agitatione, & assiduo,
continentique studio, præsertim
ubi obstructio, & excrementorum
copia in corporibus fuerit, fe-
bres tum maiores, tum minores
pro efficiētis causæ ratione, quæ
sunt humores, & membrorum
affectione, & natura accendun-
tur. Nam ex bile putrefacta in-
tensior planè febris gignitur, quàm
ex pituita, & atra bili. Et longè
maior etiam exorietur, si putre-
dinis species in iecinore, aut cor-
di propinquiore loco uigebit.
Ex qua putredine spiritus tan-
tum nonnunquam solent calefie-
ri, & febrem ephimeram excita-
re: At si spiritus & humores si-
mul, quod in putredinis febris
bus perpetuum est, putridam ef-
ficiunt. Verum huius caloris pro-
cessus

cessus, ad solidas aliquando partes debacchatur, & hecticam febrem, hoc est, habitudinalem producit. Quamobrem ex his omnibus inaequalem istam intemperiem fieri clarissime apparet. Nonnunquam uero ex solo qualitate affectu, siue materia contingit: quando scilicet corpori ab ambiēte, uel ab ira, intempestiua uel aliqua exercitatione, aut alia causa exteriorē, sicut antē diximus, uel rigere, uel calferi contigerit. Ex quibus symptomatibus, cū humorum plenitudo, & obstructions in corpore abundabunt, putridae febres, dolores, & inaequalis demum ipsa intemperies dubio procul eueniēt. Quarum febrium haec est ratio. Ex putrida materia utcunque fuerit, siue ex inflammatione, siue ex uenis, fuligo quaedam, uapor uel ab extraneo quidem calore inflammatus, successiue, id est, pars post partem, ad cor attollitur. Qui suo calore aduentitio, naturalem cordis calorem, utpote temperatum,

etica superueniet. Iamq; sermo noster propemodū ostendit, inaequalem hanc intemperiem aliquando ex calida, frigida uel substantia, quae in particulam aliquam influat, accidere: ueluti in his fiebat, quos phlegmone infestat. Saepe non ita, sed ipsa corporis temperie in qualitate mutatum quod alternantium eam quaedam ortum habeant ab ipso corpore, quaedam extrinsecus, utique cum ex putredine tantum aliqua, uel phlegmone excitatur febris, ab ipso corpore: cum ab ustione, uel exercitatione, extrinsecus.

ratum, in igneam naturam conuertit. Ex quo omnes postea animalis partes, & operationes, per uenas & arterias maximè læduntur. Ex his planè constat, quamnam Galenus mentem de febribus habuerit: Calorem scilicet naturalem eum esse, qui ab extraneo uapore affectus, uenis & arterijs mediantibus, ad totum denique corpus distribuitur, eiusq; solitas, & naturales operationes, pro maiori parte lædit. Nec ad sexcentas alias febrium opiniones accedimus: De quibus recentiores morose nimis, & licentiosissimè suis in monumentis disputarunt. Eas etenim, cum parum nobis utilitatis, in hac nostra paraphrasi allaturas speremus, sophistis & feriatis extricanda relin-

Dicetur autem de his quemus. Si quis uerò de eis plenissimam, & *tem et de his* uerissimam uoluerit scientiam, Galeni libros *fusi in mor* de Morborum causis, & de Febrium differen- *borum cau-* tijs accuratissime legat. In quibus, non solum *sis. tanquam* eas, sed quemadmodum à solis deustionibus, *aut ex deu-* alterata corporis temperatura, nonnunquam *stione accedi-* febres, de quibus suprà disseruimus, accen- *tur febris, al-* duntur, facile pernoscet. Item ex gelu etiam *terato uide-* durissimo eas effici posse uidebit. De quibus, *licet corpo-* ut illam etiam inæqualis intemperiei partem, *ris tempera-* quæ ex contrarijs qualitatibus perficitur, ex- *mento.* plicemus (hactenus enim de ea solùm, quæ ex calore, & sine contrarietate gignitur, dis-
ferui)

ferui) tempestiuum esse arbitror disputare. Constat nanque ex uehementi frigore mortem plerunque, nedum febres euenisse. Nam his, qui per Alpes, durissima in hyeme uel uenantur, uel equitant, artus omnes, manus præsertim, & pedes, utpote natiuo calore, ob magnam à caloris fonte distantiam, magis destituti, & sensu maxime præditi, frigore ingenti tentantur: maiorque dubio procul dolore his præcipuè extremis partibus agitantur, si ad ignem calefaciendi gratia repente contenderent. Nam cum meridiano sole clarius apparet, dolorem eum ab inæquali illa intemperie, quæ cum contrarietate procedit, emanare, cur plerique dolorem crassioris intestini, quod *καὶ λον* appellant, & uentriculi, & dentium, nonnullarumque partium, nonnunquam absque inflammatione fieri posse admirari, & hæsitare debeant, ignoro: Cum neque sit dictu mirabile

Itidem nonnulli sæpe ex frigore refrigerati toto corpore uehementer sunt: alii qui uerò etiam perierunt. Iam quòd hi omnes etiam doleant, ne id quidem latet. Porro dolent & qui ex rigore ingenti uehementer perfrigerati, celeriter sese excalescere properarunt: multiq; eorum cum subito ac simul manus igni admouerunt, ingentem circa unguium radicem sentiunt dolorem.

Et quisquam cum tam luculenter uideat intemperiem inæqualem doloris esse causam, etiam de internis doloribus dubitet aut miretur, quo pacto citra phlegmonem subinde uel laxiore intestino, quod colon Græci uocant, uel dentibus, uel alia quauis particula homines doleant? Nam neq; talium ullum mirabile est, nec quemadmodum simul rigeant & febricitent

ægrotantium rabile ægrotum pari quoque tempore, à cas-
 aliqui: quip= lido, & frigido plerunque tentari. Nam si
 pe si pituito lenta, crassa que pituita, quam Praxagoras,
 sus succus, q & Philotimus uitream appellant, & bilis as
 frigidus est, mara, quæ calidissima est, corporibus abund-
 quemq; Pra= dabunt, agitati que à putredinis calore hi
 xagoras ui= humores, per sensilia membra simul mo-
 treum appel= ueantur, nimirum si æger, eo propè tem-
 lat, & ama= pore ab his & calefieri, & frigescere perspi-
 rabilis, qua= ciatur. uerbi causa: ad interna corporis bi-
 calida est, si= mul abundet, lis amara, uel iecoris uitio, supra modum
 ac per sensi= excelsa, aut praua uictus ratione aucta,
 bilia mēbra ubi putrescet, ab ea fumus ad cordis uen-
 moueantur, triculos subleuatus, calorem extraneum spi-
 nihil miri est ritibus impartietur: qui ad omnes corpo-
 utrunq; à cu ris partes per uenas, & arterias delegati,
 bāte pari mo eas inflammant. Sed cum ad exteriores cor-
 do sentiri. poris partes, ob humoris crudi & pituitos-
 si copiam, sicut supponitur, exhalare non
 possunt, eius pituitæ pars tenuior liquefit,
 & per sensiles partes decurrit. Vnde ob id,
 & spiritus etiam inflammatos, qui ad inter-
 na reflectuntur, calor simul, & frigus am-
 borum humorum causa percipi potest: Quod
 ne factu perquam difficile appareat, hi pro-
 fectò Hippocratis argumento fortasse acqui-
 escent: Quem planè frigus, & calor, pari
 noxa tentabunt, si postquam temporis spa-
 tio,

tio, sub ardente sole moram traxerit, ex frigidissima aqua perfundetur. Solis nanque ardore concalescet, & aquae frigiditate horrebit. Sed cum hæc ab externis causis & in magnas, & organicas corporis particulas contingant, quid mirum, si ea etiam in his, quæ ad corporis interna, uel minima procumbunt, euenient? Nam febribus his, quas hepialas uocant, crudam & frigescentem materiam abundare diximus. Quæ ubi putrescet, per omnes sensibiles partes, utcunque minimas, in quibus mouetur, calorem simul & frigus inducere potest. Cuius rei ratio crassissima est materia: quæ perquam raro sicut supra differuimus ex toto putrescit. Verum ubi pro parte ab extraneo calore accensa fuerit, calorem simul & frigus, eandem in partem quantuncunque minimam mouebit. Quamobrem miraculo non erit ascriben

Neque enim si hominem sub sole feruido statuas & aquam illi frigidam infundas, fieri potest, ut non simul & à sole calorem, & ab aqua frigus sentiat. Verum hoc casu ambo extrinsecus sunt, nec paruis portionibus incidunt.

In febribus, quas hepialas uocant, tum ab interno, tum exiguis portionibus, eoq; uniuersum corpus ambo sentire uidetur. Cum enim tenuissimis portiunculis aspersum per corpus, tum calidum sit, tum frigidum, nullam sensibilem alterius portiunculam ita paruam desumas, in qua non alterum sit comprehensum. In ipsa tamen accessionis inuasionem, aliqui febricitantium tum rigent, tum uero febricitant, tum ambo sentiunt, frigus immodicum, & calorem unum.

bendum, si ægroti nonnunquam eo tempore & loco calorem simul & frigus percipient.

Sed roget quispiam, num in minima membri parte, in qua putrescens materia mouetur, eo tempore calidum simul cum frigido liceat sentire. Alienum certe id à ratione uidetur: Contraria etenim sunt calidum & frigidum: propterea loco eodem ea esse difficile est credere. In confesso planè est omnium tum philosophorum, tum medicorum, calidum & frigidum contraria esse: Et ea quando ex magna distantia, sub genere eodem posita fuerunt, nequaquam eodem in subiecto exquisitè simul esse non posse. Suapte enim natura circa idem subiectum, se inuicem expellunt contraria. Quapropter sensim tantum, & paulo tempore processu, quæ uerè contraria sunt, eandem partem possunt occupare. Sed in hoc contrarietatis modo, de hepialis febribus, nostra hæc disputatio non uersatur. Calidum siquidem, & frigidum, quod in his febribus sentitur, non uelut contraria, sed sicut alterantia in sensilem partem agere uidentur.

dentur. Neque à uero alienum est, sensilem partem, eo tempore & loco, non tamen adæquato, à contrarijs qualitibus (dummodo tanquam contraria non agant) alterari. Nam quemadmodum oculus eo tempore & album, & nigrum facile uidet, ita & in sensili parte calidi & frigidi alterationem simul esse apparet. Vtrum autem contraria uisibilia, utpote album & nigrum, secundum eandem oculi partem adæquatam uideantur, nec ne, cum in alterutram partem grauissimi aliquando scriptores cadant, iam non persequar, & à morosa hac disputatione abstinebo. Sed eam philosophis, qui talia per summum aliquando ocium extricare solent, relinquo. In præsentia etenim nobis satius fuerit, hæc tanquam medicis magis manifesta credere, ut rem unde digressi sumus, facilius persequamur. Ex qua apparebit inæqualem hanc intemperiem, ex calido simul & frigido, non modo in hepialis febribus esse, uerum & in alijs febriū generibus, nempe tertianis, quartanis, cæterisque, quibus accessionū principio horrores cōtingunt. In his namque ex horrore externa planè omnia cum extremis frigent: Ex putrescente uero materia, quæ ad interna sunt, calent. Caloris siquidem causa putredo est accensa, frigoris uero & horroris uel frigida, uel mordax materia. Quæ dum ad putredinis

G

tredinis

tredinis locum mouetur, per sensiles partes
 decurrit: Quæ ex insolenti illo excrementorū
 motu haud secus ac membra feruenti aqua ex
 verum nō improuiso conspersa cōtremiscunt. Verum
 eodem loco: in his sensus dispar est. In hepialo enim una
 quippe cū quæq; corporis pars, quantumcūq; minima,
 possint q̄ ex calore simul & frigore tentatur. In alijs partes
 calfactæ sunt alteratæ manifesto sensu diducuntur. Nam in
 partes, mani exterioribus frigus, in interioribus calor tan-
 fiste à refri- tum percipitur. His præterea intermittens
 geratis di- tibus febribus similes etiam sunt febres illæ,
 jcernere. Nā quas Græci lipyrias uocant: in quibus inter-
 intus, & in na calore, externa frigore uexantur. Huius li-
 ipsis uisceri- pyriæ febris Galenus de Differentijs febrium
 bus calorem sentiunt, in non meminit, unde non alienum fore arbitra-
 externis par mur, eam ab hepialo non distare: Quanquā
 tibus uniuer in hoc frigiditatem ad interna, & calorem ad
 sis frigus. externa uigere proditum sit: In lipyria ue-
 Tales perpe rò contrarium. Ambarum nanque causa est
 tuò febres sūt materia crassissima: ex qua perbelle, calidi
 & quæ Græ & frigidi symptoma intus & extrā in utraque
 cē lipyriæ effici posse contendo. Et quemadmodum li-
 uocātur. Præ pyria febris à bile & pituita, utraque tamen
 terea quod- crassiori fieri potest, ita & hepialus. De quo
 dam arden- cum suprā fusē disserui, ad lipyrias redibo:
 tium febriū Quas uerē ab hepialo diuersas esse, pleriq;
 perniciosum existimarunt. Nam libro Diffinitionum Gale-
 genus. nus (si uerē liber is Galeni legitimus sit, de
 quo

quo sanè multi non spernendi scriptores haud mediocriter dubitarunt; ut cunq; res se habeat, locus non est, ut de hoc nunc disseramus) de lipyria sic scripsit, Externas scilicet corporis partes frigescere, & intima ardere, cohiberi q; excretiones, & sitientibus linguam exasperari, pulsumq; exiguum esse, atq; debilem, & calorem innatum deficientibus similem, propeq; emortuum. Ex hac diffinitione nō parua adest dubitatio, num sit hæc febris illa, quam Aui-cenna lipparā uocat: quam planè idem autor, ex bile & pituita crassioribus exoriri contendit. Crassior namq; materia in febribus, ea minime symptomata formidolosa, quæ nuper in lipyria recensui, efficere potest; Vnde iure hæc aliud febris genus esse persuasum habeo. Quod nec ineptè fortasse eam in synochorum genere (sicut antiqua translatio habet) locare possemus. Synochus siquidem à Galeno continuus interpretatur, & ex cōtinentibus febribus est. In qua interna maxime urūtur; Externa uerò ob copiam obstructionū, seu ob caloris innati retractionem, ad cor ipsum, quod certe in his ardentioribus febribus aliquādo fit, frigescūt. Præterea cū pro exemplo ponatur lipyria, & aliud genus ardentium febrium exitiale, quod caufon (ut opinor) uocatur, habere inæqualē intemperiem, uerisimile est, lipyriam ipsam nō
G 2 illam

Quod igitur in his maioribus portionibus accidit, hoc in hepialis contingit minutis. Inæqualis namq; est & harum febrium intemperies, sed nec minus reliquarum omnium, exceptis tamen hecticis. Quin etiam ipsi qui rigent, nec tamen febri-
 citant, inæquale temperamentum est: rarum tamen est id symptoma. Ceterum incidit tum mulieribus, tum quibusdam aliis quando uiris. Debet autem omnino deses præcessisse uita: aut certe ciborum copiam longiore spatio homo sumpsisse: ex quibus tardus, frigidus, crudus, & pituitosus nascatur succus: quale scilicet Praxagoras uictreum existimat. Porro antiquitus nemo (ut uidetur) ita est affectus, ut qui nec adeo otiosi, nec in uictus saturitate uiuerent. Indeque factum est, ut scripserint antiqui medici rari febrem necessario superue-

illam Auicennæ lipparam, sex ex synochis potius, aut caustionibus aliam esse. In quibus dum calor ad interna, & frigus ad externa precipitur, id sane in maioribus tantum particulis apparet. Contrarium uero uidetur in hepialis minutis, id est, in quibus unaquæque pars, uel quantuncunque minima, non tamen adæquata, eo tempore ab interno frigore, & calore externo tentatur. Quamobrem in his, & ceteris etiam putridis febribus, diuersa tamen ratione temperaturæ ex duplici inæquali fiunt intemperie: In hecticis autem, sicut prædiximus, ex una tantum, & æquali. Atqui in quodam hominum genere horrores nonnunquam sine febre contingunt: qui, quod rarissime accidunt, non mirum si ueteribus fuerint ignoti: Quippe qui crapule, & longi otii expertes erant, ad horrorem omnes necessario febres accedere scriptitarunt. Hi quidem nec accuratè cognouerunt, mulieribus quibusdam, & uiris

uiris, quibus uita admodum fuit ociosa, & uir-
 ctus ratio licētiosissima, in his præsertim cibis
 rijs, quibus lenta crassaq; pituita gignitur, hor-
 rores huiusmodi nōnunquā etuenire. Crudus
 siquidem humor frigidus huius causa est; Qui
 ubi in stomacho, & capite redūdabit, dum per
 sensiles partes mouetur, quod nocte potissimū
 accidit, horrores eos, quos febres non conse-
 quūtur, parere solet: Tanta namq; est huius hu-
 moris cruditas, & crassitudo, quod non facile
 putredinē admittit: Vnde eos frequēter ex fri-
 gida destillatione, sed frequentissime ex sto-
 machi cruditate potissime exortos fuisse per-
 speximus. Horror igitur ipse, quanquam sine
 putredine aliquando fiat, inæqualis tamen in-
 tēperiei causam præstabit. Ex quo intempe-
 ramento frigidus, & altero scilicet calido con-
 iuncto ab hepialo febre correpti præcipue ue-
 xantur. Ea namq; ipsa febris est hepialus, quā-
 do frigus & calor eo tempore, & loco simul
 coniunguntur. Sed ubi ad horrorem febris se-
 quitur, licet in tertiana, quartana, & id genus
 intermittentium, hepialus non erit.

Quocirca, ut doctrina clarior sit, & ad sa-
 cros medicinæ fontes hauriendos candidati
 uberius ex hoc nostro qualicunq; labore fru-
 ctum capere possint, me non pigebit, cuncta
 quæ suprā fulissimè pertractaui, obiter iterū,

G 3 & epi

nire. Verūta-
 men tum nos
 ipsi, tum aliq
 tuniorū me-
 dicorum non
 pauci, sæpe=
 numero ui-
 dimus rigo-
 rem, quē nul-
 la secuta sit
 febris.

Porro cōpa-
 nitur ex hac
 intēperie, &
 ea quæ febrī
 citantium est
 hepialus (ap-
 pello ita fe-
 brem illā, cui
 ambo semp
 accidunt) At
 in qua rigor
 quidē præce-
 dit, febris se-
 quitur, uelut
 ti ī tertianis,
 et quartanis,
 hāc hepialū
 non uoco.

Ita ex duplici inæquali in=
temperie hepialus componi=
tur. Etiam aliæ febres, præter
hecticas, fr̃e omnes.

Simili genere qui particu=
la alicuius cum tumore mor=
bi sunt, hi quoq; omnes per=
inde ac phlegmone, cum in=
temperamento inæquali con=
sistunt, cancer, erysipelas,

& epilogi modo recensere.

Liquet igitur inæqualem in=
temperiẽ, totum corpus occupa=
re, quando à duplici intemperie
calida, & frigida, in unaquaque
eius parte uel minima, sicut in
hepiala febre tentatur. Et in cau=
sone, & lipyria, synochó ue, & cę=
teris febriũ generibus, quas hor=
ror primò inuadit, ubi diuersis
& maioribus in partibus tantũ
calor ipse, & frigus sentitur. In
hydrope præterea anasarca in=
æqualis intemperies frigida to=
tũ corpus afficiet: & ubi ex cibi
cruditate, & ambientis frigore,
horrores sine febre accedent.

At in plerisque alijs febrium
generibus putridis, quę sine hor=
rore & typo molestant, ephime=
risq; quas euidentium causarũ
aliqua præcipue suscitāt, calida
intemperies, & inæqualis occur=
rit. Verũ & in particula tan=
tum, ea etiam accidet: quando
ab aliquo tumorum præternatu=
ralium genere corripietur. Hi
nanq; sunt phlegmone, cypesias,
las,

las, phagedæna, herpes, gangræna, cancer, œdema, & id genus. Quorum omnium ratio, ab aliæ cuius humoris fluxione dependet: Qui humores, cū uarij sint, pro eorum uaria natura tumores etiam discriminantur. Nam flaua bilis plerosque gignit, atra alios: sanguis uerò uel integer, uel mixtus, pro integritate, & mixture ratione alios, atq; alios. At ex pituita pro eius uarietate ab his diuersi alij, atq; alij producantur. De quibus omnibus, cum supra, & etiam libro de Tumouribus præter naturam, satis commodè scriptum sit, eos consulo prætereo. In uniuersum nihilominus, prout pposito nostro inseruire uidetur, sat erit scripsisse, quòd pro fluxionis natura tumores, aliū atq; aliū modum, & naturam accipiet. Et ea propè ratione increment, qua ex alterato, & inflammato sanguine phlegmones gignendo in primis exposui. Quæ fluxio, cū ad simplices, & similes partes de-

carbunculus, herpes, tumor, phagedæna, gangræna: quippe cōmune ijs omnibus est, ut ex fluxione humorū sint orta. Dissident in eo, quòd alij ex pituitoso, alij ex bilioso, uel melancholico succo, alij ex sanguine uel calido, uel tenui, uel bulliente, uel frigido, uel crasso, uel alio quopiam genere affecto fiant. Declarabitur enim alio loco de horū membratim differentia diligenter.

Quod ad propositam disceptationē pertinet, hoc tantum dixisse abunde est, quòd qualiscunq; est fluxio, eadem ratione quēq; prædictorum affectuum creat, qua prius ex calida & sanguinea phlegmonē gigni monstrauimus. Sed non minus etiam simplicium, ac simplicium, primorumq; in ijs corporum singula, sic à fluxione affecta ad

inæqualem intemperiem deuenient. Cæterum extrinsecus pro reumatismis ratione calefacta, refrigerata: siccata, uel humectata: penitus & in profundo nondum similiter affecta.

Quòd si tota per tota mutata alterataq; sint, fiunt quidem illico à dolore libera: in difficili tamen sic constituta sunt statu.

Hæc prænouisse, his qui opus de medicamentis sunt percepturi, & post id medendi methodum, abunde mihi satis uidetur.

uenerit, in his inæqualem etiam intemperiem efficiet: Aequè ad externa secundum corporis exterioriorem partem, pro eius natura, & qualitate, calorem, frigus, humiditatem, uel siccitatē producet. Quorum fluxionum, & omnis generis febrium, præter hecticas, & affectuum singulorum, quos prædiximus, perpetua fuerit ratio, dū in alteratione consistent, inæqualem semper intemperiem cum dolore parturire. At cum ex toto particulæ actiones, à malo fuerint deuictæ, omnis prorsus cessabit dolor, & ad æqualem illam intemperiem, quam de hecticis febribus prædiximus, deuenient: & in difficiliore, ac magis periculoso statu consistent. Hæc siquidem ad medicinæ cādidatos scribere uolui.

Quæ prius ac de simplicium medicamentorum facultate, & methodi opera aggrediantur, operæ est precium prænouisse. Refert nēq; in primis scire, quale sit medicamentum, num calidum

dum, frigidum, humidum, uel siccum: & in quo qualitatis gradu persistat: Deinde interperiei conditionem: Quā cum nacti fuerimus, quonā modo in ea esse debeat curationis methodus, perquā facile inueniemus.

Constat itaq; paraphrasin hanc nostram illis fore utilem, qui simplicium pharmacorum doctrinam, & curationum methodum accuratissime pertractare molientur: proinde & librū de simplicibus ante methodum iusto ordine legendum esse.

FINIS PARAPHRASEOS IN

librum Galeni Pergameni de inaequali inter-

periei, per excellentissimum Medicinæ

professorem D. Prosperum Ca-

lanium Sarzanensem.

G S

HERCVLI GONZA-

GAE CARDINALI MAN-

tuano amplissimo Prosper Calanius Sarza-
nensis medicus S. P. D.

AMPLISSIME domine, cū
superioribus annis Romam cō-
morandi gratia ire statuisses, ubi
& cœli, & uictus rationis insolen-
tia te faciliè lædi posse uerebaris,
me(utpote tui maximè studiosum) perbellè fa-
cturum existimaui, si scriptis consiliū aliquod
ad te darem, quo ualeitudinem tuam absq; ali-
cuius duræ legis obseruantia, faciliè tueri uale-
res. Quod cū nonnulli utriusq; nostrum mi-
nimè uulgares amici studiosis utilissimum, &
tibi etiam non ingratum fore, si in præsentia
in publicum ederem, iudicassent, id planè ty-
pis primo quoq; tempore imprimendum esse,
perquàm faciliè permisi. Qua in re, huiusce no-
stræ paraphrasis breuitas, quam charissimos
amicorum rogatu chalcographis tradere
coactus sum, consilij nec mediocris occasio-
nem præstitisse uidetur. Ea nempe cū uel ad
mediocre uolumen impressa esse non posset,
cōmentarium ipsum uelut appendicem quan-
dam, & ornamentum, paraphrasi ipsi adden-
dum esse curauī. Quod quanquàm uniuscus-
iusq;

iusq; ualeitudini accommodari posse uideatur,
in amplitudinis nihilominus tuæ gratiam in
primis confectum fuisse, tibi facile persuade-
bis. Id igitur qualecunque fuerit, nomini
tuo dicare precium esse operæ ar-
bitratus sum. Quod planè meū
erga te amorem, beneuo-
lentiam, mentem de-
niq; & obseruan-
tiam plenissi-
me osten-
det.
Vale.

PROSPERI

CALANII, DE VA-
letudine tuenda, com-
mentarius.



PERSPICVVM est omniū
cū Philosophorū, tum Me-
dicorum consensu, qui præ-
sertim rationi insistant, bo-
nam corporis valetudinē ex
elementorū symmetria esse.
Quæ cū duplex sit, prior eorum elemento-
rum complexum, & appositionem decernet,
altera temperaturam. Hanc enim ex eorum fa-
cultate quæ miscentur, dimetiuntur: illam uerò
ex quantitate. Quamobrem cum Galeno
in Commentarijs de natura humana iure di-
cere possumus, illum corporis statum incul-
patissimum, & temperatissimum esse, in quo
quatuor elementorum commoderatio, & eo-
rum inter se mixtura, fuerit absolutissima: cul-
patum uerò, si quando cum ab insigni qua-
dam offensione correptū, extra morbum com-
periemus. Sed cum in statu illo corpus ne mo-
mento quidem consistere possit, de hoc siqui-
dem quod nostri est propositi, in præsentia dis-
seremus, Eo nanque in statu pro naturæ suæ
ratione

ratione corpus, ne in morbum facile decurrat, conseruare oportet. Quod planè ex uictus in primis ratione, quæ omnis medicinæ saluber-
 rimum est remedium, perbellè efficiemus. Ve-
 rum enim uerò cū ratio ipsa pro hominis tem-
 peratura, mutabilis & uaria esse debeat, diffi-
 cile quidem omnium corporum rationem, ex
 unica tantum tuendæ ualetudinis traditione
 complecti posse uidetur. Nam bilioso alius cer-
 tè modus inesse debet, & alius sanguineo: pi-
 tuitoso itē alius, & alius melancholico. Quā-
 obrem ut uictus ratio his omnibus diuersa e-
 tiam sit, necesse est. Verbi causa: si atra bilis in
 temperatura redundauerit, in hac calidus &
 humens cibus deposcetur: bilis uerò si amara,
 frigidus & humidus. Atqui pituitosis calida
 & humida conducent: sanguineis uerò, quæ
 boni sunt succi, & modicè alunt. Operæ igitur
 precium fuerit hoc in commentariolo, in quo
 in uniuersum tuendæ ualetudinis modum tra-
 dere instituiamus, de his in primis, quæ ad ui-
 ctus rationem pertinent, disslerere.

Eæ nanq; causæ euidētes appellantur, à res-
 centioribus uerò res nō naturales: in quibus
 cum tota uictus ratio iure ipso comprehendas-
 tur, perbellè ad omnium utilitatem nos factus
 ros existimabimus, si de eis singulatim pertra-
 ctaremus: Nam ubi, quales nobis incōmodis
 rates,

tates, cibus, aër ambiens, exercitatio, animi affectus, repletio, somnus, & quæ cum eis affinitatem habent, parere possint, percallebimus; quis quæso tam uecordis fuerit animi, qui dū eas nobis periculū minari existimabit, utpote cane & angue peiores, summo studio præcauere non contendet? Quod si hac ex ratione assequi facile non poterit, breuiusculum, & familiarem medicamentorum usum, uelut appendicem, & corollarium quoddam addemus, quo nemo unus (nisi inutilem sibi libertatem esse uoluerit) uoto suo fraudari posse uidebit.

Ad continentem igitur illum corporis nostri fluorem, quantū fieri poterit, reparandum (cui uelimus, nolimusque, donec interitus occasio acciderit, ex dura nature nostræ lege subijcitur) cibus, & potio inter cætera commodissimi arbitrantur; Nam ex potu quicquid humidioris substantiæ à corpore singulo quoque die defluxit, reficimus; ex cibo quicquid solidioris. In quibus, si quippiam, quod opportunum esse censeatur, fuerit prætermissum, animal certè præpropere senescit, & ad ineuitabilem interitum delabitur. Quod ne per imprudentiam accidere possit, cibum prius, ac edendi cupiditas accesserit, ne assumit. Is nanque cum supra, infraque iustū expetitur, plurimum obest, & in malum succum facile conuertitur.

Cibi

Cibi autem desiderium, si tempestiuum fuerit, ex supernarum partium leuitate, & competenti cibi abstinētia dignoscemus. Fames item postquam æquo tempore affuerit, cibum capere non differto. Ex pertinaci plerunq; inedia graues stomachi affectus ob putridorum succorum congestionem exoriri consueuere. Et quoniam super inconcoctos cibos prandre, aut cœnare, efficit, ut aliquando morbi ex lentis, crassisq; humoribus, utpote nausea, podagræ, articulorum dolores, uesicæ, aut renum uitia, intestinorum tormina, & huiusmodi innascantur: idcirco antequam cōcoctus sit prior cibus, alium ne edito. In hyeme præterea calidiora, uehementiorisq; materiæ, utpote quæ difficiliter concoquuntur, & magis alunt, sumito: æstate uerò contrà. Et æstate quidem dum temperatior est cœli habitus, mane: hyeme uerò meridie: neque ex eis ad saturitatem comedito. Quandoquidem comestio illa deterior esse censetur, quæ stomachum aggrauare, & ilia inflare, & intestinorum crepitum facere, & ingenium hebetare, inertiam quoq; & mala somnia, & nauseam, & æstuationem parere solet. Eadem ratione potus ille perniciosissimus, qui multiplex est, & cibi mensuram transgreditur, ipsumq; in stomacho natare facit. Quæ cibaria cum tenuiora fuerint (quoniam alium molliunt)

molliunt) præsumito, & crassiora, duriora ue
 postponito. Verũ ubi stomachus diu uacuus,
 & edendi cupiditas extiterit, contrarium facis
 to. Illa quoque edulia, præsertim quæ ex pisci-
 bus constant, post laboriosam exercitationem,
 priusquàm ad temperamentum peruentum
 fuerit, ne ingerito. Verũ si stomachus imbe-
 cillis fuerit, & ad concoquendum plerunque
 æger, semel in die, quod simplex & exiguum
 sit, uel manè, uel uesperì, pro consuetudine
 comedito: Neque diutius in esu commora-
 tor. Ast ubi largius, quàm opus sit, prandere
 contigerit, haud cœnato. Contrà si cœna ube-
 rior fuerit, haud prandeto, uel quod tenuissi-
 mum sit, illius loco comedito. Quòd si hac de
 causa sitis ualida exoriretur, tunc somno uti
 prolixiore, & tenuiori frigida sorbitione, reme-
 dio est. Præterea quod gustu maximè expeti-
 tur, quanquã succi boni particeps non sit (dum
 modo ad eum aliquando usus fuerit) accipito.
 Id enim naturæ quàm gratissimum probè con-
 coquitur. Ne tamen is temere accipiatur, ob-
 seruato. Quandoquidem ex malorum succorũ
 congestione, ualidi quàm faciliè morbi exor-
 riuntur. Neque ad ea quæ crasso succo alunt,
 frequens accedito. Ea enim sunt leguminum
 omnium genera, præterquàm rubri ciceris de-
 coctum, bubula item & suilla, & auitũ in aquis
 H degen

degentium caro, antiquus caseus, & caseo condita edulia, azyma, & huiusmodi plurima alia. Hæc siquidem præcordiorum flatum, melancholiam ue facile parant. Verum ubi ad ea animus fuerit, quæ horum malitiam corrigunt, sicut infrà Deo optimo maximo duce, differere statuimus, cum eis accipito.

Panem, quanquàm tum antiqui, tum recentiores pro granorū uarietate, quibus eum conficiunt, multiplicem habeant, de eo tamen, quo ex solo frumento omnis nostri temporis nobilitas, tanquā naturæ mortalium salubriori uescitur, tantum in præsentia loquemur. Qui panis autore Hippocrate, cum ex uaria cōficiendi ratione diuersos nobis effectus facere possit, eum in cibis præcipuum iudicamus, qui ex optimo tritico, montuosis locis demesso, purissima, recentiq; farina, absq; excrementis, & fure confectus sit: & cui fermenti, & cocturæ, & pinsendi rationis, tantum inesse debeat, ut stomacho coctu facilis, & nutritu saluberri-mus existat. Talem etenim tēporibus nostris urbanos pistorēs, qui à lachetto Gallo homine sub I V L I O secundo Pontif. Maxim. præcepta in pane ipso conficiendo didicere, passim uenundare uidemus. Sed num panis iste sit ille, quem Plinius aquaticum appellat, morosus quispiam contendere posset; Romæ enim uul-gò bas

gò bassus, & buffertus appellatur. Panis præterea dum calidus est, cardiacis, & melancholicis suoapte odore auxiliari solet: Et si eo modo, præsertimq; ex crusta edatur, corpora siccare, & atram bilem gignere: Ex farina autem cribro non excussa factus, ἀνίστονος, & στυλομισθός appellant, aridi succi esse, & aluum ciere. Azymus multum alere, minus mouere, opplere itē, & crassissimi alimēti, & concoctioni cōtumax esse: Subtestaceus, & subcineritius, quoniā hic per cinerem, alter per testam, quæ humidum ebibit, arefacere: Vnde furnaceus, si crassior extiterit, & anisorum, aut fœniculi parum habuerit, quandoquidem de humido plurimum retinet, & flatum discutit, cæteris præstabit.

De uino, permulta sunt, quæ prohibent nos longam disputationem (ut locus expostularet) habere, utpote omnes uini differentias ponere, coloresq; & eius facultates, cuius rei nulla pars est difficilior, aut numerosior. Tardum etiā dictu est (ut inquit Plinius) id est, indigens maxima consideratione, nouisse, pluribus ne proffit, aut noceat uinum. Præterea, quàm anticipiti euentu potus auxilium sit, an uenenum. Adde quòd de generibus singulis differere immensum est, & inexplicabile, discordibus Medicorū sententijs, & uario gustus iudicio. Præterea cū temporis diuturnitate uinorum no

mina, conficiendorum etiam ratio, usus, & conseruandi uariis modis, loca etiam in quibus nascuntur, quæ uini generositatem facere consueuerunt, permultaq; alia, quæ scitu digna essent, nostræ tempestati uel uaria, uel incognita sint, materiam de uinis difficilissimam, laboriosissimamq; reddunt. Et quoniam nobis animus non est, licetiore stylo de uinis disputare (alioqui, quæ studiosi longo studio à grauissimis scriptoribus habuerunt, docere uideremur) ea uina tantum, quæ in urbe Roma, & plerisque etiam alijs in locis frequentiori in usu habentur, utpote ad tuendam ualeitudinem salubriora, commemoremus. Quorum ut magis cõducibilia eligere possint, operepretiũ fuerit corũ uim, coloresq; atq; genera paucis distinguere.

Genera autem, tum antiqui, tum recentiores, tria esse prodiderunt, dulce scilicet, austerũ, & tenue, idq; medium inter dulce & austerum: Colores uerò quatuor, album, fuluum, sanguineum, & nigrum: fuluum tamen albo propinquius, & sanguineum nigro. Et quemadmodum mediã ab extremis, aut multum, aut parum distare possunt, in eis pro status uarietate differentes colores exorientur. Quamobrem uini tum colores, tum genera, à prædictis plura esse contendo. Quæ cum ab extremis ipsis multum abesse non uideantur, non specie quidem

quidem, sed pro qualitatís magnitudine, & exiguitate (autore Galeno) certissime diducetur.

Vinum igitur, quod suapte natura dulce est, ex crassis partibus constat: nigrum tamen albo crassius. Qua de causa difficilius concoquitur, stomachum inflat, sed minus inebriat, corpora multum alit, malos succos, bilem præsertim amarā, gignit: Caput, aluum, & interanea ut mustum turbat, propterea in niensis præsumi solet: circa præcordia digeritur, quandoquidem in ijs multā moram trahit, flatumq; creat: Nocet item iocinori, & lienī, quoniam sua crassitie partes eas obstruit: Pulmoni tamen, & melancholicæ temperaturæ utile est, quoniam calfacit & humectat.

Austero uino, & præsertim albo, quod ab aqua imbecillitate recessit, & uini meri noxam nondum habet, roborandi uentriculī gratia sæpe utimur. Id autem quando merum, syncerum ue ingeritur, celeriusq; dilutum, per uenas transit, appetentiam ciborum inuitat, somnum conciliat, caputq; inter omnia minime tentat. Cæterum ad digestionem in corpus nō multum festinat, quoniam aluum, & cæteras fluxiones cohibet, parui est alimenti. Quando autem uinum album est, & austerum simul (autore Galeno) non est diureticum.

Tenue, quod est medium inter dulce, & au-

H 3 sterum

sterum, stomacho utile est, quoniam ipsum maxime nutrit, facileq; in membra distribuitur, in secunda ualitudine & sinistra, ad succi bonitatem cum primis laudatur, urinam celerius mouet, caput dolore tentat, & temulentiam gignit. Hacq; de causa ieiunis etiam noxium est: Curas enim, uigoremq; animi impedit somno minime accommodatum, ac securitatibus: Quas propter sapientiam ministrantes, ex eo facile obumbrari creduntur.

Vinum album, ut aquæ similem formam habet, ita in uiribus haud multum dissimile: Quas propter cæteris minus calidum existimatur: Præterea ad uesicam celerius transit, lotium cit, magnumq; semper auxilium in his morbis asferre solet, minus etiam capita grauat. Biliosis, sanguineisq;, & suapte natura, aut alia de causa calefactis, tempore præterea calido, & calidum iecur habentibus, illis quoque qui in assiduo studio uersantur (quoniam sine fumo, & infirmum est) idoneum iudicatur.

Fulum uinum, quod albo in colore propinquius esse supra ostendimus, non multum à rubello (ut appellare quidam solent) uiribus, potestate uel distare uidetur (id enim sanguineum, alij rubrum, alij giluum, alij cerisolum, alij uermiculum, Galli uernaculo idioma te claretum appellant) uires autem habet inter

ter utrunque, scilicet nigrum & album, & quales in uino tenui suprâ commemorauimus. Et licet rubrum fuluo calidius sit, fuluum tamen rubro suauius; quoniam ex translucido facilius recipitur aer; qua ex causa, uuas nigras maturescere serius credunt; Præterea qui caput firmum habent, ab ijs uinis minime læduntur. Eorum nanque potu largiore, spiritus admodum clari, frequentesq; creari solent, propterea & ingenio, & speculationi accommodatissimi efficiuntur. Vnde non ab re uideri debet, si ex ijs, qui & in scientia, & rerum gestarum magnitudine claruerunt, non pauci generosi uini sectatores extitere. Quæ uina in tuenda ualetudine præcipua esse debent, tempore præsertim frigido, & eligantur, quæ sint odorata, saporis optimi, media scilicet inter dulce & aulterum, & colore uel fulua, uel sanguinea, & nitida claritate perspicua; Et dum pateris diffunduntur, crepitantes sonitus, & natantes in summo bullulas, quæ ocyus euanescent, & quasi atomos medio discurrentes habentia, qualia plerunque sunt Salerna, Surrentina, & quæ Græca dicuntur, & Corsica tenuia, & id genus, quæ in urbe frequentiora esse solent. Ex quo facile est iudicare, quàm detestabilia censeantur uina illa, quæ suapte natura saporibus in se uarios, utpote dulce, & au-

sterum continent : Nam ut gustu suauiora, ita perniciosiora, Galeno autore, iudicantur. Similiter per ueri est simile, quàm omnibus inutile esse debeat, diuersa uini genera misceri. Præterea & quæ mucescunt, aut in aceti naturam transeunt (quod uino ipsi proprium est) deteriora habentur.

Vina nigra, quoniam crassa, & terrestria sunt, inertiam, membrorum grauitatem, iocinoris, & lienis obstructions, cibi quoque tædium, & cruditates parere solent : Et hoc plus, minus'ue pro nigredinis, aut crassitudinis ratione. Qua ex causa dilutum citius, quàm merum ebrietatem facere arbitratur. Vinum enim omne dulce nigrum est, ut dicit Galenus : Nam album dulce tempore suo nullum erat : propterea clarè constat uini genera seculo nostro maiore luxu hominum solertia omnia exquirente inuenta esse. Quæ uini genera neque ad hominis ultionem, ut insaniat (quod multi putarunt) excogitata : Quippe innocentiora iudicantur (ut diuinus Plato asseuerat) si animus pudorem, & corpus sanitatem habuerit : Nam uino aluntur uires, sanguis'que & color hominum, cibi'que cupiditas erigitur, ex eoq; alimentum per omnes corporis partes commodè transfertur : Id insuper

per pituitam crassam tenuiorem reddit, & flauam bilem per urinam cit. Verum si liberalius iusto ingeratur, hinc temulentorum euersiones, uaria morborum genera, demētia, soporesq; deueniunt. Quapropter cauenda est copiosa uini potatio. Quāuis si ex longis temporum interuallis ebrietas contigerit, commoditate non careat: quippe lotium abunde mouet, ac sudores profundit: Hacq; ex causa, Platonem suis in legibus, semel in anno laudauisse ebrietatē putamus: Quare iure dicere possumus, neque uino corporibus utilius aliud, neque aliud perniciosus, si modus absit. Quod uinum, ut in uictus ratione utilius eligatur, ætate sit media, quando scilicet ad id facultas affuerit. Nam uino uetere, quod est gustu suauius, nerui læduntur, & reliqui sensus: tamen in secunda ualetudine eius parum aqua dilutum innoxie sumitur. Nouum inflat, ægrè concoquitur, insomniorum turbulentiam parit, & urinam cit, neruos tamen minus tentat: Aetate media utraque uitia fugit. Quare ad uictus sanorum, & ægrorum usurpatur. Vini autem ætas nostro tempore, in eo quod Græcum dicitur, quoniam ex Græcis uitibus nasci putant, tertio anno optima esse solet. Cæteris autem in uinis, ultra octo & decem menses quàm rarissime utilis. Eam autem quam an-

H S tiqui

tiqui & obseruabant, & uenerabantur, ut nobis quàm longissimam, & insuetam, ita in uictu perniciosissimam esse testamur; qua ex re medicamento potius uim, quàm uictus habere uidetur.

Vina dulcia & crassa cōducit inter cibos bibere, si quādo corpus augere animus esset, aut mollire aluum. Cōtrā minuire, aluumq̃ cohibere austerā & tenuia; sitire itē in edendo, postea parum bibere. Sed quoniam indubitātū est, uinum succū esse, quod feruendo uires ē musto sibi faciat, idcirco sacco plerunque dum mustum est, ne ferueat, percolandum; Quoniam, (ut autor est Hippocrates) ipsius uires tunc maxime refringuntur; Quod iunioribus maxime salutare putatur. Nam Platone autore, quintum & uigesimum annum natī ad generosum uinum, uel copiosius sumptum accedere non debent; Seniores uerō ad id liberalius admitti possunt; Quoniam uinum remedium est aduersus senectutis duritiā, & frigiditatem. Et sicut igne ferrum, ita uino corpora senum molliuntur. Ex quo liquet, hominibus percalidis uel temperatura, uel natura, uel atate, uel tempore calido, potum aquæ utiliore esse, quàm uini. Si uerō ad id animus esset, sit quàm tenuissimum, hoc est, pusillum, modiceq̃ asperum, quale est, quod antiqui fugiens, iuniores nonnulli

nonnulli parum ferens (cūm Græcis ὑλιγόφορον
dicatur) uocitare consueuerunt: quod cum di-
luitur, multam aquam non patitur: Ab hoc
nanque dolores capitis leuantur, qui propter
uentriculi humores fieri solent: Nam caput do-
let, non solum, cūm quid peculiare patitur, sed
etiam cūm uentriculus in ipsum, malorum hu-
morum uapores reiectat. Præstabit itaque in
tuenda sanitate, & tēpore præsertim calido ad
hæc uina parum ferentia in primis accedere:
In quorū numero, iure ascribi possunt, & quæ
secundaria uina dicuntur, & quæ aquam in
musto, dum in uinaceis feruent, admittunt:
Quorum si aut loci, aut temporis occasione fa-
cultas non fuerit, eius loco merū uel dilutum,
uel parum bibendum. Neminem enim latere
debet (autore Hippocrate) quòd superiores &
inferiores corporis partes, ut minus lædit ui-
num dilutum, ita meracius intestinis magis
auxiliatur.

Quandoquidem ad uniuersam ferè uictus
rationem, aquam magnum usum præ cæteris
rebus, omnibus animantibus præbere non du-
bitamus, iure inter medicos quæri solet, cuius
generis aquæ sint utilissimæ. Stagnantes, pi-
grasq; & fontium quæ cœnum faciunt, quæq;
malum colorem bibentibus referunt, merito
damnant: Et eas etiam quæ duræ sunt, id est,
tardius

tardius putrescunt, & stomachum lædunt, & longam in præcordiis moram trahunt, & flatum, & pleraque alia eius generis incommoda pariunt: Vtiliores uerò esse, quæ ad Orientem profluunt, arbitantes cursu, procursuq; ipso extenuari, atque proficere: Hacq; ex causa Nilii aquas ob longissimum ipsius cursum, cæteris salubriores existimauere: Probabiles etiam eas, quæ puteis, & fontibus, summis præcipuè in collibus, terra colante, defluerunt: Eoq; præstantiores, si cælum uideant, & ipsis exercitationis ratio crebro haustu contingat: Item & quæ citissimè calescunt, frigescuntq;, & legumina ocyus percoquunt, & à præcordiis quàm celerrime descendunt, & quæ æstate frigidiores, & hyeme calidiores existunt: Hæ nanq; de se optimæ aquæ spem certissimè præberent. Et inter has omnes diuinus Hippocrates pluuiam aquam uernam, quæ cum tonitru descendit, tanquam cæteris magis teneram, & concoctu faciliorem, leuissimamq;, & tenuiorem summo laudis præconio extulit. Ex quo facile est iudicare procellosam aquam, & quæ ex niue, uel glacie defluit, omnium perniciosissimam: Siquidem per aquæ concretionem tenuiores partes omnes exprimuntur. Aquæ præterea, quæ æstate & autumnno descendunt, non usque adeò salubres atque uernæ: Quandoquidem

doquidem terra tunc siccus exhalat, & quæ terrestria sunt aëri permixta imbribus commiscuntur; unde aquæ ipsæ duriores efficiuntur: Neq; innumeri fontes, qui & in Latio, & Campania, & agro Tyburtino, & Sabino, & plerisque alijs in locis urbem Romam circumiacentibus, merita laude fraudandi sunt, qui licet omni salubritate prædictis omnibus æquari possent, Urbis tamen præconio & frigoris, & salubritatis inter totius orbis aquas, Virgo aqua clarissima est, cuius uoluptas magna in parte, licet in uillas & hortos ambitione, & avaritia decoquentibus publicam salutem, iampridem deperit, adsunt tamen Urbis, nostro etiam tempore ipsius etiam reliquiæ, quæ & agris, & sanis quotidiano subsidio non mediocriter suffragari perspiciuntur.

Crescit & inter has omnes Tyberinæ aquæ laus, quæ ut cæterarum omnium totius orbis notissima, ita uictu saluberrima iudicatur: Quippe cum sit aëri quàm similima, & cui odor, sapor uel nullus adsit, leuissima quoque (licet aquæ salubritatem statim iudicare plerunque inanis sit diligentia, quoniam, autore Paulo, perrarum est, ut leuior sit aliqua) & omnibus alijs in notis, quibus aquæ salubres probantur, præcipua. Non ab re fuerit Tyberinam aquam cæteris omnibus aquis, quæ celebres habentur, præpo

præposuisse. Cuius salubritatem plerique haud mediocriter admirari solent: Quippe cum aquæ tales esse debeant, qualis terra, per quam fluunt, ut diuinus Hippocrates memoriæ prodidit, mirum ex tanta foedissimarum rerum uarietate in Tyberim penè perpetuo influente, tam illæsum profluere: Aquæ etenim quæ tenuissimæ sunt, & ad putrescentiam faciles (quippe alterationis facilitas, uirtuti potius, quam uisio tribuenda est) à sordidissima materia leui de causa alterari consueuerunt: Vnde iure existimare possumus aquas ipsas, nulla impuritate huiusmodi lædi, sed extenuari potius, atque meliores fieri: Argumento esse potest, quod in defluente, qua Urbis lōgītudo patet, ad eam partem in primis salubrem esse omnes affirmant.

Locus uidetur nō alienus esse, ut postquam de panis, & aquæ, & uini natura scripsimus, de ciborum ui, qui quotidiano in usu à nostris præcipui habentur, secundo loco differamus. Nam in secunda ualeitudine conducit, sicut supra cōmemorauimus, alimenta cum primis noscere, quæ & boni, & mali sunt succi, ut salubria tantum pro uictu eligantur. Ea etenim (ut singula in uniuersum comprehendantur) optima nostris corporibus censentur, quæ nec crassi succi, nec glutinosi sunt: quæque sanguinem optimum mediocri crassitudine, & consistentia gignunt:

gnunt: Nam quicquid nimis tenue est, malum est, parumque nutrit, & corpus macilentum, inuvalidumque reddit: Crassum autem cum glutinoso eum succum, quem Praxagoras, & Philotimus collosum, glutinosum ue dixerunt. Quodque penitus aridum est, quoniam nihil glutinosi, & humidi succi habet, bonum non est, sicut panis qui ex panico, milioque conficitur, quem cum assumimus, quid fabulosum, uel cinereum sumere uidemur. Optima ergo erunt edulia, & salubria, quae mediam horum naturam habebunt: Et eo meliora, cum melius concoquantur, succumque meliorem gignent. Nihil equidem aequè ad bonum succum facit, ac cibaria, quae probe concoquantur: quoniam tunc secundam, & tertiam concoctionem magis & melius suscipiunt. Hanc enim in membris, & portionibus, quae his uegetantur, & nutriuntur, fieri arbitrantur: Illam uero in iocione, & uenis. Primae autem exordium in ore fit, demum uentriculi in imo perficitur. Quae concoctio, si aliqua de causa, utpote uel cibi uarietate, uel copia, uel intempestiua eius ingestione, & huiusmodi proba non fuerit, perquam raro à secunda & tertia corrigi solet, unde morbi nonnunquam exoriri consueuere. Scitu praeterea dignum est, crassos & glutinosos humores, à cibis, qui ualidissimae sunt materiae, & maxime

maximè alentes, ortum habere: Quos si uentriculus optimè concoxerit, sanguinem optimum in iocinore gignere: Si uerò ex horum inconcoctione, glutinosa in uasculis adhæserint, abstergere, & crassa extenuare, & rescindere, non facile fuerit. Qua ex causa tutissimum erit, dum ualetudini studemus, cibis huiusmodi non uti, & ab his pro uiribus, & temporis occasione abstinere. Crassum autem succum & glutinosum efficere solent caro bubula, & gruis, & ceruina, ouilla, suilla, quæ si anserinula est, facile concoquitur, & magis nutrit, quàm cætera edulia, præsertim si animal ficis aridis uescatur. Nam uti dicunt suaue admodum, & boni succi fit: de quo plerique haud satis admirari solent: Quippe cum semper in cœno & sordibus uolutetur hoc animal, & nutritur, cur eius caro præ cæteris in alimonia laudabilior censeatur, suspitione non caret. Nam earum rerum, quibus sues aluntur, naturam similem imitari perspicuum est: Propterea iure censendum, eorum temperaturam optimam esse, cuius munere edulia uel mali succi in bonum sanguinem facile conuertuntur. Ventriculi tamen, qui humidî natura sunt, suillam carnem non bene concoquunt, sed obstructions, & superuacaneam humiditatem parant. Et anserina cunctis domesticis auibus

bus crassior, & magis humida est: earum autem alæ, cæteris deteriores non sunt. Anserum testes, si comedantur, dicuntur multum ad sobolem creandam facere. Anatum præterea caro, cæterarumque auium aquis, humidisque locis degentium, ueluti sunt coturnices, quæ à nostris qualia dicuntur, & id genus, similem prædictis facultatem habere creduntur. Ossium medulla, & cutis pinguium animalium, præsertim suum, glutinosissimum habet succum, atque pinguisimum, crassum uerò non admodum, nec tam facile concoquitur, quemadmodum eorum postrema, nec tam boni succi est, sed magis superuacanea, & excrementa gignit.

De partibus omnibus animalium (quod in commune memoria teneatur) sic habeto. Seniorum quidem duras esse, & siccas: iuniorum uerò humidas, & molles: & propterea concoctu faciliores, nisi cum primum nata sint, edantur: nam ea omnia muccosa sunt: Lingua & glandulæ, & cerebrum suum, cæterarumque bestiarum, & uiscera crassi sunt succi, & iecur, & renes, & testiculi, præterquam gallinacei: lien quoque, cor, & musculorum caro, & eorum præsertim principia, quæ capita dicuntur: neruosiора enim sunt, quam ossa, de quibus oriuntur, quæ uincula etiam quedam con-

I nexa

nexa & sparsa habent. Ultimoq; loco magni nerui, qui *τέμνοντες* à Græcis dicuntur, quoniam tenent particulas & colligant, seu tendones Latine, eò quòd tenti sunt. Propterea musculorum postrema, neruosiora sunt, media uerò carnosiora, quæ maximè nutriunt.

Pisces omnes crassi, & glutinosi, & mali succi sunt, qui in paludibus, stagnis, cœnosis, limosisq; aquis, lacubus quoque paruis, & fluminibus degunt. Nam aëre peiore utuntur, & natatione minore, malisq; nutrimentis: præsertim si aquæ hæ per magnas urbes fluant, cloacasq; suscipiant: nam harum caro pessima fit: Mugil, Cephalus'ue, & Lupus, quem Romani Spigulam uocant, Cancrī, Anguillæ, & id genus, quoniam & in mari, & in aquis malis plerunque uersantur, in ijs capti, quandoquidem olidi sunt, & gustu non suaues, facileq; putrescentes, pessimi sunt: In illo uerò boni sunt succi, sicut infra cùm de rebus boni succi scribemus, diffusius describetur. Camari crassi etiam succi, uixq; concoquuntur, præsertim magni, eorūq; magis eorum chelæ: parui uerò melius: quapropter calida his condimenta addenda sunt: postq; eos uinum uetus, & quod rubellum uocant, potetur. Pisces molles, quemadmodum sunt Loligo, quam à thecæ calamariæ similitudine (quoniam ceu cultrum,

cultrum, & calamarium retinere uideatur) piscem Calamarium appellant, & Sepia, Poly-
pus, lubricicæ omnes, ceu Anguillæ, Congri,
& quam à lambēdis petris Lampetram uulgò
uocant, & Latini, ut opinor, Mustellam, cæ-
teraq; similia, crassum & glutinosum humo-
rem habent: quemadmodum & magni pisces,
inter quos sunt Thynnus, & Silurus, quem
nescio an rectè doctus quispiam Sturionem
nostrum possit appellare, cum tamen nobis
eum Attinam potius, siue Adenam piscem,
ita nunc ab accolis Padi nominatum esse ap-
pareat: & Vmbrae, quas nostri Vmbrinas uo-
cant, & huiusmodi. Sed Ostrea, Buccini, cun-
ctaq; ea, quæ Aristoteles ostracodermata nun-
cupauit, Hiatulæ, Patellæ, Tellinæ, Conchus-
læ, & similia, minus crassum succum, quàm cæ-
tera habent, sed præ cunctis Ostrea: Horum
tamen omniū ius ob salsedinem, qua maximè
pollent, uentrem, sicut lactis serum subducit.

Et casei omnes crassi succi sunt, sed re-
centes etiam mali: uetusti uerò etiam gluti-
nosi: quorum ratio non paruas habet differen-
tias, propter animalium diuersa genera, & pa-
scuorum, & locorum diuersitatem. Ouillus
quidem crassus, bubulus pinguis: Caprinus
autem quātum ad facultates, quas in humanis
corporibus peragit, medium locum tenet inter

I 2 hæc

hæc omnia. Si caseus tenuis, & sero abundet, uentrem facilè subducit: corpus uerò minus nutrit. Qui autē crassus, minus mouet, sed magis alit, difficile tamen concoquitur, uentriculusque acido humore, & uentoso replet, & pituitosus est, difficilem excreatum faciens: à coagulo præterea acrimoniam suscipit. Qui autem est recens, mollis, modiceque dulcis, & cui saccharon, aut sal permiscetur, modiceque, & ante alia cibaria ingestus, minus malus est.

Lac omne tribus diuersis partibus constat, serosa scilicet, & tenui: crassa & caseacea: pingui & oleacea. Hæc nanque mensura in omnibus animalibus par nō est. Camelinū enim lac, & asininū feri & humiditatis plurimū habet, casei uerò minimū: Ouillū uerò contrā, feri parum, casei plurimum, cum sit crassum: Pingue bubulum: Medium locum inter hæc animalium genera capra & eius lac tenet. Et hæc inter se comparata differentiam aliquam habent, pro ætatis, pascuorum, locorum, anni temporum ratione, & quàm diu sit, ex quo pepererint: De quibus singulis plenius differere superuacaneum existimauimus: satis tamē nunc fuerit dixisse, lac omne, & præsertim caprinum, non satis tutò porrigi sine melle, uel certe saccharo: quoniam plurimis in uentriculo in casei duritiem cogitur, mirandumque in modum

dum grauat hominem, & præfocat, qui assum-
psit, præsertim quando à cibo ingeritur: tutius
nanque recentissime emulctum & absque al-
terius cibi permixtione assumitur: Vnde lac
ipsum recoctum, & scissile meritò damnatur.
Scire etiam interest, lac in stomacho coagulari
posse, quod homini uenenum esse solet: pro-
pterea recte dicere possumus, Vt lac cum pri-
mum emulctum fuerit, nobis humor est ami-
cissimus: ita cum refrixerit, uenenum.

Oua dura, & quæ testis & patella coquun-
tur, mali sunt succi, concoctionemq; minus be-
ne olentem reddunt, cæteraq; cibaria corrump-
punt.

Pisces saliti, & oua salita piscium, quæ Græ-
ci oataricha, & nostri botarichas appellant, scis-
sile licet difficile concoquuntur, & mali succi sunt
propterea ab horum frequenti usu abstinens-
dum, & fungi, qui & mali succi sunt, & ægrè
digeruntur: plerunque etenim eorum aliqui,
ueneno uel serpētis, uel alterius uenenosi ani-
malis, aut suapte natura affecti, anginas, stran-
gulationes, & pleraq; alia incommoda faciunt.
Vnde ex pyris (quæ eorum omnem malitiam
tollunt) allijs, pipere, origano, & id genus con-
diuntur: quando autem probè non cōcoquun-
tur, iecur & lienem sepiunt, & biliosos morbos
quandoque faciunt, præsertim suilli, quibus fas-

miliās aliquando interiſſe quidam tradunt. Si uerò quis caſu aliquo uenenatos fungos ſumpſerit à uomitionibus, ſylueſtris pyri, & acerbi ſuccus ad cyathi menſurā ocuſus porrigendus. Id enim præſentaneum eſt remedium: mel præterea ex aqua calida, uel meracum uinum copioſe ſumptum, auxilio etiam eſſe ſolet. Tubera mali etiam ſucci ſunt, & nonnulli plurimo horum uſu, torminibus, morbo comitiali, aut ſyderatione ægrotarunt. Ex uino itaque, origano, & ruta diligenter purgata, & diluta coquantur: poſtea oleo, & pipere, & aceto condiuntur: quidam ſub cineres calidiſſimos tuberes decoquunt, quæ poſtea ſale & pipere, & oleo cōdita edunt. Scire præterea oportet, oleum aduerſus omnem fungorum malitiam antidotum eſſe.

De leguminibus, quoniam non eadem eſt in omnibus ratio, neque omnia ad communem mortalium uſum ueniunt, niſi urgente annone caritate, hoc in loco ea deſcribentur, quæ noſtro tantum tempore frequentiora habentur, & à fabis exordiemur: quarum ſiquidem decoctum pectus lenit, & calculos in renibus & ueſica, nec non deſtillationes à capite in pectus ſcenden-
tes, quæ uehementem tuſſim exuſcitare poſſunt, prohibet. Galenus eas inter boni ſucci alimēta commemorauit. Recentiores uerò, quādoquidem
dem

dem concoctu difficiles, & uentosæ sunt, & bestiolas quasdam gignunt, quæ non nisi ex putredine & sordibus innascuntur, eas mali succi esse existimarunt. Accedit, quod non solum ex fabis mētis perturbatio exoritur, uerum & ingenij acumen plerunque hebetari solet, argumento, quod in locis, ubi multæ nascuntur, si qui diutius uersantur, quoniam autore Psello uapores mali, & ferè pestilentes ex ijs redduntur, cerebri temperaturam usque adeo lædere possunt, ut rationalis facultas, quæ cerebro in ipso locatur imbecillior inertiorq; efficiatur. Fertur etiã earũ succo tumultuosa nasci insomnia, ppter ea Pythagoræos ab ijs abstinuissæ.

Et lentes, licet crassi, & mali sint succi, & elephantiam, hoc est, cutis asperitatē nigram, melancholicosq; alios morbos, & mala insomnia, si excocta estur, faciant; tamē pro medicamento quibusdam in malis pleriq; utuntur; de quibus differere, nunc locus nō est, uim nihilominus desiccandi, & sistendi habent: Vnde qui castitatem, & ueneris abstinentiam exoptant, lentes cibis ad mouere debent.

In pilis inflatio minor, quàm cæteris leguminibus, minorq; aperiendi facultas, quàm in fabis existit.

Phaseoli leguminum omnium pessimi, excepta cicercula,

Cicer quodlibet cit lotium, sed concoctioni contumax est, & mali succi: magis tamen nutrit, & uentosum non minus, quàm faba: hac de causa uenerem excitare putant, & genitale semen calidum augere, falsi quiddam, & dulcis etiam habere: quare ex hoc, urinam, ex illo aluum cieri facile est. Nigrum cicer aduersus uenena, & lotij difficultatem, & calculos renum, & uesicę medicamento uim habere prodiderunt, & præsertim eorum ius, quod in cibis salubriter admitti solet. Rubrum cæteris calidius, & crassiorẽ humorem gignit, quàm albũ, quam obrem album apud Hippocratem & in cibis, & in medicamentorum ratione, maiore in usu, quàm cætera eius genera esse uidemus. Luridum cicer, siue luteum, & columbinum inflat, difficulter concoquitur, & malum colorem facit.

Oryza, quam recentiores risum appellant, satis nutrit, ægrè tamen cõcoquitur, eam Dioscorides uentrem sistere dicit: alij, autore Galeno, parum consideratè ciere prodiderunt: ex ea enim, alba mulierum profluuiã etiam modicè sisti, rubra uerò plurimum, propter ariditatem. Atqui cum lacte condita oryza, bonum habitum, & colorem parat, & semini genitali haud inuicere incrementum adijcere uidetur.

Alica,

Alica, quam recentiorum aliqui far esse putant, & chōdros etiam appellatur, boni est succi, quemadmodum caro suilla, si probè concoquatur, iecurq; eam in sanguinem uertat. Glutinosi autem quiddam habet, propterea sepit iecur, & renes, qui suapte natura angustos meatus habent: Vnde ex nimio eius usu harum partium grauitatem, & calculum exoriri quandoque uidimus: Quò fit, ut aliam ex aceto, aut pipere, uel porro conditam tutiorem esse Galenus memoriæ prodiderit.

Cerealía semina cocta, farinaceaq; pulmentaria omnia, quæ sine fermento conficiuntur, uti sunt lagana, & quæ Romæ uermicellos, & macharones uulgò appellant, & id genus alia, quæ, ut putamus, antiqui communi uocabulo itria, Arabes uerò corruptè atria dixerūt, præterea & quæ ex farina, & musto uindemiærum tempore nostri parare solent, omnia crassi & glutinosi succi sunt, præsertim quæ ex caseo condiuntur. Similiter & placenta torta, quæ ex oleribus, seu lacte, ouis, & caseo, & huiusmodi conditur.

Leguminum igitur & cerealium seminum communis sit ratio, quòd illa melioris succi esse censentur, quæ facilius digeruntur: Concoctioni autem idonea sunt, quæ cum
I S aqua

aqua macerantur (quod est leguminum, & ses-
minum omnium certum bonitatis experimen-
tum) ocyus & tumescunt, & coquuntur: mi-
nus etiā noxia sunt, si coquendo quidpiam
admittant, quod malas eorum qualitates, & fla-
tum discutiat, uel extenuet, ueluti si ex pipere,
uel allio, uel capa, uel calido aliquo olere, etiā
pro gustus suauitate condiantur: his nanque
modis parata partium cōcoctionibus habilio-
res redduntur: Quæ concoctiones, stomacho,
iecinori, & demum membrīs, sicut prædictum
est, maximè perficiuntur. Stomacho autem os,
iecinori uentriculum, partibus uerò omnibus
iecur alimentum impertiri, & parare indubi-
tatum est.

Fructuum omniū, quos seculum nostrum
frequentes habet, nunc ratio est habenda: Inter
quos cum pepones & magnitudine, & gustus
suauitate, à nobis præstantiores iudicentur, eos
primo loco describemus: qui cum plurium es-
se generum uideantur (alij nanq; pepones, alij
uerò melopepones nominant) ij tamen figura
tantum, & quantitate inter se dissidere arbi-
trantur: Hos nanq; Plinius cum natiuam ma-
gnitudinem excessere, pepones appellat: cum
uerò rotundi, mali formam, & effigiem repræ-
sentant, melopepones uocantur. Omnes nihilo
minus has species Palladius rei rusticæ scri-
ptor

ptor luculentus, à malorum figura melones appellauit. Quod planè nomen hodie passim cuncti ferè usurpant. Nec desunt nonnulli, qui eos etiam ex cucumerum genere, quod nonnunquam in pepones, & melopepones degenerat, arbitrentur. Melones itaque cum suapte natura celeriter in uentriculo corrumpantur, eaquæ ex corruptione succus, qui medicamēti ueneni uim habet, Galeno autore, gignatur, cautionem non mediocrem requirunt: præsertim, cum & in humoris naturam, quæ in stomacho inueniunt, facillè transeant. Ad eos igitur nisi concoctis prioribus cibis, & purgato stomacho, si id opus fuerit, haud accedendum: nec edantur, nisi semel in die, quoniam in stomacho, utpote imbecilli, in posterum diem uiuere solent, nec facillè perfici queunt: quamobrem eligantur maturi, & dulces, colore rubri, odorati, corruptionis omnis penitus expertes. Cæteris uerò potiores sunt, qui in caudicibus, & in solo aridiori ortum habent: si etenim minus frigidi, & gustu suauiores sunt, magisque lotium ciunt, & tardius putrescunt. Albi rubris molliores, qui si præcoces fuerint, non usque adeo salubres atque serotini, qui cæteros crassitie, & dulcedine præstare solent. In mensis præterea præsumuntur, inter quæ edendum (ut plerique consueuerunt) deambulandū, ut citius in uentriculi

tricoli imum, ubi concoctio magis proba fit, descendant. Quod ut commodius fiat, alia cibaria statim super eos non ingerantur: quæ etiam boni sint succi, & quàm simplicissima: quoniã eorum uirtute peponis malignitatem, & lesionem abigunt. Neque dulce uinum, & merum, qd' pleriq; faciũt, copiosius à pepone bibendũ: ex hoc enim antequàm concoctus sit, à uentriculo truditur, uasculorumq; sepimenta, quæ febres plerunque excitant, acquiruntur: Vnde pituitosis cõducit, super eos parum uini bibere, quod tenue & merum sit, biliosis uerò asperum, & acre. Hi præterea peponem ad corium usque deuorent, quoniã illud non facile corrumpitur: Illi uerò, quod uanidum, & fungidum, hoc est, quod semini proximum est. Quod si pepones hac ratione ingerantur, eorum concoctio in uentriculo fiet, & boni succi erunt, & æstatis feruorem compescent, lotium, & uentrem mouebunt, ad uenerem etiam tardiores reddẽt, quoniã genitale semen eorum frigidityate hebetatur. Quidam longos rotundis præferunt, quoniã urinam magis ciunt. Pepo autem, qui Saracenicus dicitur (nostri autem Turcicum uocant) frigidior est, & magis uidus, propterea febribus, & tertianis, uentriculisq; calidis, quando concoquitur, haud inutilis: Contrà qui temperatura frigida, & stomacho

macho frigidiori, & humidiori sunt, eis admodum læduntur. Vtile est postremò, ex pepone, uel caseum Placentinum, uel quid falsi, aut sal ipsum, uel saccharum, ut à corruptione facilius conseruetur, assumere: Neque in cibis post Caniculæ occasum admittatur. Hæc eadem in persicis est ratio, ex quibus membra negantur à medicis nutriri. Et in prunis, & in cerasis, quæ (sicut à non paucis autoribus traditur) si manè recentia cum suis nucleis deuorata sint, aluum tam copiose leuant, ut ex eadem causa etiam pedes morbo impliciti liberentur.

Idem præcepimus in armeniis, quæ beris coccha, & chrysomela à Romanis dicuntur, Plinio enim inter pruna armenia censentur, & ob longiorem figuram, ea aliqui, & perperam putant esse, quæ nos uulgò cathelana uocamus, cum ea magis eo nomine uocari credantur, quoniam primum ex Hispania uenerunt.

Et in moris, etiam in his, quæ in rubis nascuntur: qui fructus (ut uno nomine omnes comprehendantur) *ωγαῖοι* à Galeno dicuntur, uel quoniam tempestate illa, qua Caniculæ exortus obseruatur, eorum magna pars maturitatis uel principium, uel medium, uel finem admittunt, quod tempus

pus Græci horam appellant, & quadraginta dierum spatium esse rerum cœlestium obseruatores prodidere. Nonnullis præterea hos fructus Horæos appellare placuit, ut ij facilius hac ratione ab illis, qui pro hyeme absque conditura reponuntur, sint distincti. Triticum enim & hordeum, & id genus fruges, licet tempore ipso colligantur, quoniam absque conditura ad annum usum seruantur, horæa haud uocantur. In illis autem cōseruatio absq; condimento uel nulla, uel insulsa est. Conditos præterea diuersam naturam à recentibus habere indubitatum est.

De cucurbita ueteres medici ita sensere, ut eam dicerent aquam coagulatam; quæ cucurbita licet parui sit nutrimenti, boni tamen succi fit, quando concoquitur.

Cucumeres hortenses, si crudi edantur, mali sunt, omnes nihilo minus refrigerandi uim habent: Vnde calidis temperaturis, & uentriculi, & iecinoris ardoribus mirè suffragantur; Lotium ciunt, præsertim eorum semina: Puitosos morbos, & tormina faciunt; & si malos humores in uentriculo reperiant, ab ijs facile corrumpuntur. Vnde qui cucumeres & cucurbitas ex caseo, omphacio, & capis, & aromatibus, & huiusmodi parant, eorum iniuriæ consulunt; sic enim ea tutius in cibis admit

mittuntur.

Mala, & pyra plures habere differentias, & species certum est. Quæ dulcia sunt, & molliora, aliquid habent caliditatis, & citius maturarescunt, & inter horæos fructus reponuntur: quorum autem maturatio ad autumnum producit, acris & aspera alterius sanè naturæ esse censentur: Omnia tamen si cruda edantur, mali sunt succi: quando coquuntur, eorum malignitas, pro maiori parte amouetur: præsertim si ex saccharo, & anisis assumuntur: Eorum omnium usus, quoniam multum terrestriis facultatis habent, utilior est à cibo.

Zizipha recentia, quæ plerique lotos perperam appellant, mali sunt succi, ægredi digescuntur, siccorum decoctum ad tussis, & difficiles spirationes facit, & acrum humorum vomitiones sedat, pectus etiam, renes, & uesicam iuuat,

Ex malo Punico corpus ali plerique negant, sed id ad leuandam sitim utilissimum fore prodiderunt: Nam si mandatur solus succus, à stomacho hauritur. Sed cum hactenus de recentibus fructibus haud indecenter (ut arbitror) disputatum sit, non alienum fuerit, in præsentia etiam differere, num super eos uel uinum, uel aqua sit bibenda. Nonnulli sanè

fanè existimant, ex liberali, & intempestiua recentium fructuum esitatione, succos, qui morbos faciliè gignunt, corporibus parari posse: In eis siquidem calor, qui dum in arbore pendet, maturitatis causam præstabat, cum primum excerpti sunt, utpote naturali pabulo destituti, hebescit, & in alienam naturam conuertitur. Qua ex causa uel citius, uel serius, pro humoris conditione fructus ipsi putrescunt, & succus ex eis expressus sicut mustum in uentriculo feruet, & corrumpitur: Vnde nimirum, qui ualetudini student, fructus innocentiores esse existimant, ubi ab eis uel frigidam aquam, uel uinum merum hauserunt. Hoc nanque suo calore, nempe maiori, putredinis calor, qui ab ipsis nascitur fructibus, haud secus, quàm à maiori lumine tenuius, obfuscatur: Illa uerò, ex innata frigoris, & grauitatis facultate fructuum feruorem commodissimè extinguit, & propulsat. Quapropter post eorum comestionem Aristoteles in Problematibus iure merum, & frigidam tutissimam esse memoriæ prodidit. Nos uerò hanc uentriculo ualentiori, & calidiori: illud uerò imbecilliori, & frigidiori securius concedi posse testamur.

Olerum

Olerum genera, quodq; eorum materia postularet, si nunc à nobis differerentur, ampliori uolumine id peragendum esset: Quippe cum eorum differentia propter nominum & generum diuersitatem inter antiquos scriptores, & recentiores, tam inuoluta, atq; obscura sint, ut illud uerè dici possit, nihil magis tempore nostro desideratum, quam oleribus ipsis satisfacere. Cum uerò ociosorum sit (ut inquit Galenus) neglecta rerum proprietate, de nominibus disputare, ad illud unum, quod nostri instituti est, ueniamus. Ea etenim omnia mali succi esse uetustissimi autores memoriae prodiderunt: & praesertim quæ agrestia dicuntur. Hortensia autem, quoniam medio loco habentur, cum de rebus boni succi loquemur, scribimus.

Brassica, & praesertim aestiua, malum succum, & melancholicum creat, si discocta estur: Oculorum praeterea aciem hebetare creditur, & quietem per contraria insomnia, quæ facit, perturbare, nec non ad alui profluvia remedio esse: Contrà modicè feruefacta aluo idonea, pectus item lenire, & uentrem subducere, præcipue decoctum ex oleo uel Sabino, uel Tyburino. Crispam brassicam Cato maxime probat, qua populum Rom. in medicinis sexcentis annis usum fuisse literis mandatū est. Me-

K lior

lior stomacho est Cyma, sed acrior, & ad ciendam urinam ualidior. Aiunt præterea brassicam in cibis præsumptam prohibere ebrietatem, postea crapulam discutere. Scitu etiam dignum est, brassicam cum pingui carne coctam innocentiores esse. Brassicæ genus, quod ex pruina, tum suauitatis, tum candoris plurimū accipit, nostri capitatū appellant, & id plerique esse existimarunt, quod Plinius à loco in conualle Aricina (ubi fortè uel ortus primordia, uel excellentiam adeptum est) Lacuturrē uocauit. Eo in loco quondam lacus, turriscq; fuit: id hyeme, quo acriori frigore perstringitur, cibus præstantius fit, difficile tamen concoquitur, & mala somnia, capitisq; grauitatem, atq; destillationes parit. Vnde raro, præsertim bis cocto utendum est.

Ocymum, quod Chrysippus grauiter increpuit, quoniam oculorum claritati, & stomacho inutile esse existimauit, propterea insaniam facere, & lethargicos: Et tritum, si operiatur lapide, scorpionem gignere, ideoq; capras id aspernari: hominibus quoq; fugiendum censet. Secuta ætas alacriter defendit, nam id esse capras, nec scorpionem gignere, nec minus quàm mentā & rutam scorpionum terrestriū ictibus mederi, & odore deficientibus salutare esse, & somnum conciliare: semen uerò cordis affectib

affectibus, & bilis nigræ tristitiæ auxiliari:
Mali tamen succi esse, & capiti officere cibis
assumptum, & malum sanguinem creare Gas
lenus asseueravit.

Melangianas Ligurum mensæ admodum
frequentes habent: calidæ autem facultatis, &
siccæ censentur. Earum creber usus, melanco-
lica uitia suscitatur, quapropter mali sunt succi.
Ex aceto autem & sale condita sepimenta ape-
riunt, & mali succi maiorem partem amittunt.
Eas num studiosorum aliqui recte Mandra-
goras appellant, me iudice dubitare oportet.
Aëria omnia, qualia cæpæ, porri, allia, ascalo-
nica, & his similia, malum succū gignunt. Nec
propter hoc solum, quod male alunt, sunt ui-
tanda: sed quod tædium halitu, & lachrymo-
sum odorem referunt, quod plerumque molestū
esse solet. Hæc omnia, ut odore careant, cum
luna sub terra sit, seri iubentur, & colligi cum
in coitu. Menander autor est, acria hæc edens-
tibus, si radicem betæ in primis tostam super-
ederint, odorem extinguī. Nec in medicinarū
usu hæc cōmoditatibus carent: Quippe inter
cætera aduersus uenena præsentaneo remedio
aliquando auxiliari uisa sunt callos, uel curatu
difficilimos, præcipue in articulis: Cæpa etiā
paucis diebus consumit, si prunis subcocta eis
admoueat. Hæc ex causa fortasse inter Deos

iureiurando allium & capam habuit Aegyptus, quæ etiamnum rustici pro theriaca uenerati sunt.

Raphanum sylvestrē à fatiuis, maiori uiriū facultate distare certum est: hunc radiculam Latini, illum armoratiam uocant. Excalfaciunt, & uentosi sunt, qui ut palato suauiores sunt, ita stomacho magis aduersantur; rusticus ciunt, sed aluo aptiores. Galenus præsumptos aluum subducere, & à cibo concoctioni contumaces esse dixit: Dioscorides & Oribasius contrā, summo cibo sumi debere, quò magis eius distributionem adiuuent: antè, cum cibum reiectionem facere. Inter grauissimos hos scriptores hanc diuersitatem conciliare facile est: quippe qui stomacho imbecilli sunt, hoc est, qui facile subducuntur; hi ante cibum radiculam saluberrime mandunt: contrā, uentriculo duriores sumpto cibo. Dioscorides præterea radiculam sensuum aciem excitare scriptis tradidit: Indi ex hac ingenium uegetius fieri, mentemq; non dolosam reddi. Aiunt præterea scorpiones ex radiculae succo, & aceto aspersos interire, eoq; die, quo quispiam raphanum ingesserit, à scorpionis ictu & ebrietate tutum esse: Tutò etiam uenenata tractare, qui succo hoc manus probè perunxerit: Et capillos alopecia

peciae iniuria raptos cum melle tritum restitue.

Hæc cum de rebus mali succi satis sint, locus admonet, ut ad ea, quæ bonos humores creant, accedamus. In quorum numero si alia qua connumerentur, quæ exacte ad bonum succum non faciunt, id plane uenia dignum fore opinor. Nam uti ea cæteris cibarijs permiscuntur, quæ eorum uitium corrigere possint, ad bonum succum facile rediguntur. Atque ut oleum materiam ordine prosequamur:

Lactuca, quæ à lactis copia, quam expuit, nomenclaturam accepit, inter olera medium locum obtinere putatur: Cuius cum plura dicantur esse genera, ueluti sunt, Endiuia, Intybus, Cichorium uel, Cicerbita aspera, & huiusmodi, quæ in uiribus tantum plus, minus uel distare uidentur, de eis simul disseramus. Hæc omnia refrigerandi uim habent, multo tamen cæteris lactuca est frigidior: somnum namque magis conciliat, & calidis uentriculis prodest, & bonum sanguinem gignit. Aiunt præterea, nimio eius usu, corpus & uisum hebetari, & assiduas libidinum imaginationes in somno compesci, & mirandum in modum uenerem cohiberi. Qua ex causa Pythagoræ lactucam Eunuchion, & Spadoniā appellauerunt. Vnde iure religionibus addictis, & quibus cælebs

uita in primis etiam excolitur, ea cibis frequē-
tissime est exhibenda.

Post lactucas adsunt Maluē, & Foeniculum
recens in cibis, & ad exuendam senectam an-
guibus gratissimum, & ad condienda plurima,
cū inaruerit.

Et Menta, quæ labentem animum odoris
efficacia recreat, stomachoq; nihil concupiscē-
ti fastidium detrahit, adeo ut eius puluis digis-
tis tribus apprehēsus, ex aqua uel uino calido
potione datus, omnem stomachi detergat in-
iuriam, hyemali præsertim tempore.

Et Atriplex, quod Spinachiū nonnulli per-
peram dicunt, stomacho contrarium, ideo non
nisi mutata sæpius aqua coquendum. Merito
igitur à Pythagora accusatum, tanquam face-
ret hydropicos morbos. Pipere nanq; tutius
& passis, & calidis oleribus additis estur.

Et Beta, olerum innocentissima, præsertim
candida. Naturam eam insulsam fecisse pleriq;
arbitrati sunt, ne ad eam crebrior esset acces-
sus. Stomachum enim malè habere eius fre-
quentiam.

Et Apium & Olusatrum, quod recentiores
Apium Alexandrinum uocant : & Petroselin-
on, omnia stomacho, iecinori, & renibus uti-
lia, & cæteris oleribus permixta, eorum in-
iuriam adimunt.

Et quod

Et quod Græci Melissophyllon, nos Melissam, & Citraginem uocamus, quod citrij mali odorē præ se fert: cardíacis, aduersusq; uenentorum ictus mirandum in modum auxiliatur: stomacho, & iecinori etiam utile.

Et quod nos Boraginem, Græci Buglossum appellant: quo in nomine recentiorum plurimi non mediocriter hallucinantur: in cibis enim & medicamentorū ratione maximè utilis, & sanguinem optimum gignit.

Et Lupus salictarius, à nostris Lupulus dicitur, cibis & medicinis maximè idoneus, & sanguinem laudabiliorem gignit, atræq; bili inimicus.

Erucam capiti officere autumant, nihilominus eam corpori utilem, quoniam bestiolas omnes corpori innascentes arcet, calefaciendū uim etiam magnam habet. Vnde olus id cū solum manditur, insuaue est. Contra conficiendis obsonijs tanta est suauitas, ut eam Græci ἐὺζωμον, id est, bonum ius, appellauerint: sanguinem præterea multum gignere, unde ueneris concitatricem meritò nuncupauerunt.

Econtrario Nasturtium uenerem inhihet, quod à narium tormento nomen accepisse pleriq; tradiderunt, suo calore pituitam crassam discutit, unde frigidis temperaturis utile est.

Lauer & Sium: quod nostri Crescionē uocant,

K 4 cant,

cant, aquis lætatur, in cibis crudum & coctum usurpatur, ad calculos renum frangendos, atq; excernendas arenulas.

Asparagus eodem munere fungitur, & magis q̃ cætera olera nutrit. Cui nullum gratius solum, quàm Rauennate: & ut gustu gratissimus, ita stomacho aduersus est: Propterea modicè coctus ex aceto & pipere tutius administratur.

Scolymon à Cinara, licet pleriq; scriptorum in uiribus & figura discrimen habere dicant, eò tamen quod proxima certe genera uidentur esse, & tanquam satiuū à syluestri tantum distare, de eis simul differemus, cardui nanque genera sunt. Et quoniā inter opera ganeæ frequentes admodum sunt, ut sine ijs, nec magnifica, nec adiñcialis ulla sit cœna, non pigebit ea uerbosius prosequi. Cinara hortensis carduus est, cuius folia deligata, & terra obruta, hyeme in cibis cum thyrso gratissima albescunt. Scolymon eum carduum esse cōstat, cuius caules pineas gestant. Ambo calefaciendi facultatem habent, calculos, & urinæ impotentiam discutiant: stomachum etiam & appetentiam iuuant. Alij stomacho nocere existimarūt: quorum fortasse opinioni accedendum: Cum carduus ipse durefcit, quoniam lignæ tunc substantiæ fit, & humorem biliosum, & acrem, &
melan

melancholicum creat. Et propter hoc per uer-
 num tempus eius pinea, aut radicis pars tenel-
 la, cocta in iuribus, asparagi modo conuiuijs
 adhibetur. Hunc Ligures Arcoccū, & ad ho-
 minis utilitatem inuentum plerique existima-
 runt: argumento, quod natura aduersus qua-
 drupedes aculeis eos munierit, ut ad maiorem
 luxum humana gula conuerteretur. Accedit,
 quod sine interuallo tota æstate aliud floret,
 aliud cōcipit, aliud parit, ut mortales toto tem-
 pore illo eius cōmoditate non careant. Quip-
 pe tunc mulieres autore Hesiodo ad uenerem
 creduntur proniores: Contrā uiri admodum
 pigri, qui prouidentia naturæ hoc adiumento
 tam ualenti maximè iuuari possunt. Quando-
 quidem earum decoctum ex uino, uenerem
 multum stimulare prodiderunt. Est & alia cau-
 sa, qua patrocinari foeminis possit: quoniam
 carduus matrici utilissimus est cibus. Glau-
 cias quoq; scribit cardui cibum adiuuare, ut
 masculi procreentur. Ex quo nō adeò mirum,
 carduum foeminis ambiri. Vnde ob diligen-
 tiorem culturæ rationem, humana solertia id
 exquirente, factum est, ut non carduorum pi-
 næ tantum, sed radices etiam, & caulis, & folia
 per totam hyemem, quum cætera interierunt,
 cibus admittantur. Qua arte prouisum est, ne
 quis omnino sine carduis dies esset.

K S Et Na

Et Napi, & Rapa, quæ Democritus planè abdicauit à cibis, propter inflationes. Et Dioscles magnis laudibus extulit, uenerem maxime stimulari ab eis professus, magisq; si eruca condiantur; boni sunt succi, appetentiam suscitant, & inguinū tumoribus peculiari quadam proprietate medentur. Salubriores præterea sunt, si ex aniso, pipere, aut fœniculi seminibus condiantur.

Quod Græci Daucon, nos Pastinacam, & radicem, quam nos Carotam dicimus, Caron aliqui, alij Sisaron apud Dioscoridem esse putarunt. Nos Fabio Caluo Rauennati accedimus, qui ut Græcè & Latine doctissimus, ita in uertendis Græcorum nominibus solertissimus, Caron, Carotam nostram esse, & Pauli, & Athinæi testimonio asseuerauit; Proxima enim genere, sunt Carota, & Pastinaca, quæ minus alunt, quàm rapa, & ægrius concoquuntur. Ad menses tamen eliciendos, mulieres ex melle maxime utuntur. In cibis coctæ, & ex pipere, & aromatibus conditæ usurpantur, eoque modo deuoratae ad bonum succum faciunt.

In genere pomorū Ficus amplissimæ sunt, quæ recentes & prematuræ, abunde nutriunt; nec eousque mali succi sunt, ac cæteri fructus. Ad uentris præterea deiectionem, arenularumq; à renibus excretionem, mirè præstant.

Et si

Et si non probè concoquuntur, in uentriculo flatum faciunt. Vnde in cibis præsumuntur, ut ocyus uentriculum transigant. Et propter hoc post ficus frigidam bibere, auxilio esse plerique existimarunt, ratî caliditate uini, eas in uentriculo durescere, propterea ægrius cōcoqui, quod planè, sicut plerunq; experientia uidimus, fabulosum esse testamur.

Ficus aridæ, quæ & Caricæ uulgò dicuntur, salubritate uiridioribus præferuntur: bonam etenim habitudinem faciunt, præsumptæq; aluum deſciunt, maximè si uerno tempore, ex recenti rosa condiantur: Si uerò celerius non digerantur, bonum sanguinem non gignunt: propterea, si ad satietatem usq; crebro assumantur, scabiem & pediculos parere crediderunt. Galenus scripsit eas ex amygdalis, uel iuglandibus comesas, lienis, & iecinoris obstructionibus, aduersusq; uenena mederi.

Vuas maturas minus alere, quàm ficus celebres medici prodidere, & eas nihilominus ad succi bonitatem facere: nigras uehementiores, ideoq; uinū ex ijs minus iucundum. Suas uiiores albas, recentes stomachum & spiritum inflant, aluumq; turbant: itaq; in febribus largiores damnantur. Innocentiores, quæ decem præ diu pependerit: qua uentilatione etiam utiles fiunt stomacho, ægrisq; nam refrigerant leuiter

leuiter, & fastidium auferunt. In paleis seruatę, secundum locum tenent. Maximum bonum in uuis est, quod uentriculum quā primum transeunt : unde ad nutrīcationem, quę magis succo abundant, non usqueadeo idoneę, ac duriores erunt. Carnosę enim, id est, quę minoris succi sunt, ut suauiores, ita stomacho magis salubres. Dulces uuę calidiores, acres frigidę : immaturę, ex quibus omphacinum uinum fit, stomacho, & ad alui fluxiones accommodatę. Vua passa (cui à patientia nomen inditum esse pleriq; arbitrantur) stomachum, uentrem, & interanea tētare, nisi pro remedio in ipsis acinis nuclei essent, ijs exemptis, uelicę utilis habetur, & tussi, alba & pinguis utilior. Iecinori tamē calefacto inimica : eius namq; calore sanguinem adurere plerique existimarunt. Vnde ex aceto cocta, uentriculi, & iecinoris ardoribus innocentior censetur.

Ex passis, uinum passum fit, & optimum in Italia montibus Ligusticis, ex uuis sole siccatis in area, uel in sarmento retortis racemorum pediculis. Quod à ualetudine se recolligentibus, & magnis animi defectionibus ad uires recreandas maximè utile : recentiores Vernaciam appellant, à Vernacia fortasse oppido in montibus ipsis Meridiē spectante, ubi optima nascitur : quod oppidum Veneris portui admodum pro-

dum propinquum, ubi olim Deæ ipsius phænum, inter cætera celebratissimum perspiciebatur. Vnde nihil mirum, solum id, licet saxis horridum, in honorem Deæ Veneris uinum adeo celebre atq; generosum producere.

In Cydonijs frigidum est, & siccum temperamentum, hacq; ex causa ante cibum ad roborandum uentriculum, & alui astrictionem assumuntur, sicq; ingesta, agrè concoquuntur, & tormina suscitant. A cibo contrà, aluū subducere, & præsertim cocta cinere calidissimo, & farina inuoluta, aut ex melle, uel saccharo, & aromatibus condita: quod conditum præsci medici Diacydonion uocare consueuerunt: Id enim peculiari quadam uirtute caput à uini fumo tueri, & uentriculi concoctionem iuuare arbitratur, & aluo fluenti mederi, si præsumitur. Aiunt postremo, si prægnans crebrius hæc deuoret, partum ingeniosum, & astutiores futurum.

Mespila, sorba, & quæ Arabes azur, nostri uerò azariola, uocant, mespilorum certe, ut putamus, genera, quandoquidem non ratione cibi tantum, sed tanquam medicamento utimur: ad uentriculorum auxilium post cibum sumuntur.

Mala medica, & Limones, & Citria mala, & huiusmodi generis, licet in medicamentorum
ratione

ratione connumerentur, eorum tamen succus, & corium, condimentis cibarijs usurpantur, & boni sunt succi.

Nuces iuglandes uirides uentrem ciunt, ex quo plerique ante cibaria ex rubro uino infusa uescunt, meliusque digeruntur, quam amygdalæ: Siccaë lancināt os, & inflammāt, & tussi & capiti officiunt, neque boni sunt succi, quoniā calidis temperaturis in biliosum humorē uertuntur. Stomachi quidem frigidi faciliē eas digerunt. Omnes Mithridatis tamen Regis exemplo iuglandem ex arida ficu, & folijs rutæ decem, & salis grano ieiuno simul deuoratam aduersus uenena omnia antidotum esse prodiderunt.

Pistacia calida, & parui sunt nutrimenti, iecinori tamen conferunt. Galenus ait, ea stomacho neque prodesse, neque obesse: recētiore uerò bona esse, & à uenenatis percussos tueri: sanguinem item tenuiorem gignere, & ad uenærem proniores facere.

Pinei nucleī satis nutriunt, ægrè cōcoquantur, calidi & crassi succi sunt, caput grauant, & sanguinem nihilominus optimum faciunt.

Amygdalæ recētes optimi sunt nutrimenti: siccaë capiti nocent, difficile concoquantur, pectori tamen & pulmonī auxilio sunt. Et si quis ieiunus eis utatur, temulentiam eius diei auertere,

auertere, nec timere putant.

Auellanæ calidæ sunt, & magis nutriunt, quàm cæteræ nuces, difficile tamē concoquuntur: inflant, & capiti, præsertim recentes, & ieiuno intestino officere arbitrantur. Absq; tamen interiori cortice, & tostæ ingestæ, meliores sunt: capiti & destillationibus à cibo prosunt: Et ex ruta assumptæ à ueneno, & à uenenis animalibus tutos reddunt: & ex aridis ficis à scorpione percutum sanare, & nigrum uirus à uentriculo pellere prodiderunt.

Castaneas primi ordinis caliditatem habere scripserunt, multumq; alere, & crassi succi esse, & tardè ad partes transire: inflare item, & capiti officere, & ad oppletiones, atq; tormina inutiles. Vnde illis tantum quibus exercitationis ratio uehemens est, pro cibo ministrantur: torrefactæ, uel siccæ læsionis maiorē partem deponunt, propterea aduersus uenena pleriq; eas admiscere.

De Palmulis, quandoquidē nostri pro medicamento tantum utūtur, pauca disseremus. Mali etenim & crassi succi sunt: autore Ruffo, nimium harum usum uesicam afficere, & percutere certum est. Cum nucleis uerò pineis, si sumātur, fauces & pectus lenire, corporiq; bonum habitum parare, præsertim his qui frigida sunt temperatura: sed omnes ab his abstinere,

neant, qui facile sepiuntur, & qui anginae, & dentium doloribus obnoxij sunt.

Inter carnes, & ad ganeæ illecebras, & ad salubritatis commodum, lepores plerique præstantiores esse existimarunt, gratioresq; quò partui fuerint propinquiore; Ganeones uerò foetus uentris exactos, uel uberibus ablatos, inter opera gulæ q̃ celebratissimos. Quippe, cum lepus ipse sicciore sit temperatura, tenellus succi esse salubrioris in aridis corporibus iudicatur: Contrà, grandiusculus, cui humidū suapte natura abundat, magis utilis. Neq; in medicinis usus mediocris, ppter quod in hoc naturę benignitatem facile intueri est: quæ (ut in hominum cōmoditatibus solertissima) in nocuum foecundissimum animal generauit. Nam alium foetum educat, alium in utero pilis uestitum, alium implumem, alium inchoatum gerit.

Post leporem adsunt capreoli, cuniculi, hinnuliq; qui omnes leporis similem ferè naturam habere creduntur: cibis nanq; salubriter admitti possunt. Nam quoniam aëre sicciore, & exercitatione maiori, quàm domestica animalia utuntur: ut melancholicis aduersa, ita cæteris temperaturis utilia sunt. Vnde cōducit, pro naturæ, & temporis qualitate ea uarijs condimentis parare.

Ad hæc

Ad hæc accedunt Vitulinæ carnes, Agnina, Hoedina, & Porculi, præsertim media in ætate: quæ carnes, quâdo uidelicet partui propinquæ sunt, humori plurimo abundant: Ideo assatæ, aut calido aliquo condimento paratæ, cibis tutius ministrantur.

Gallinæ etiâ & pulli gallinacei omnes, præcipueq; iuniores, & adhuc ueneris expertes, optimi sunt succi.

Caponum, uel altilium frequens usus non parum cautus esse debet, ut plerique existimant, illis præcipue, qui morbo articulari obnoxij sunt. Nam ex nimia eorum ingestione, quoniam podagra plerunq; hæ aues aguntur, pedum & articularum labores suscitari crediderunt. Nos ob id uitium, gallinaceos pedibus laborantibus inutiles esse haud putamus: sed ut in cæteris summam omnium rerum, uel salubrium repletionem comitante desidia, ægris sanisque semper perniciosam.

Nec earum auium salubritas, quæ à Plinio (ut putamus) externæ uocantur, silenda est, quas nonnulli Perdices, & Starnas nostras esse existimarunt: Et quæ à multis uulgò Coturnices appellantur (cuius rostrum, & pedes roseo colore insignes sunt) eas nanq; antiquorum Perdices putamus esse, quarum libidine inter cæteras aues nulla maior esse censetur.

L Et

Et Phasianæ, quæ olim in Italia rarissimæ, nunc uerò usque adeò passim excreuisse uisuntur, ut nullo in honore, uel popularium cœnæ esse uideantur, ubi aues ipsæ non apparentur.

Et Columbæ, præsertim fere, quò iuniores, eò præstantiores sunt. Domestici uerò crassior rem sanguinem gignunt : Vnde eorum nimio usu, plerunque febres, & lepra suscitantur. Ad uenerem nihilominus faciunt, & ueris & autumnii tempore cibis tutiores admittuntur.

Palumbes, si per hyemem diu maceratæ ingerantur, neruorum uitijis utiles sunt, earum præsertim pulli, qui solstitio optimi iudicantur.

Et Pauones, qui licet ægrè concoquantur, si tamē diu macerati fuerint, ad succi bonitatem faciunt. Neque illis accedendum, qui Pauonis carnes annum absq̃ putrefactione conseruari posse existimarunt.

Et Turdi, & Merulæ, & Turtures, & Hortulani, qui fortasse ex sunt, quæ à Varrone Militaricæ aues appellantur, à milio scilicet quo maximè ad saginam farciuntur.

Et Galeritæ, quas Galli Alaudas uocant.

Apodes quoque quibus nulla sit requies, nisi in nido.

Et Hirundines, cæteræq̃ auiculæ, quæ nemoribus degere solent, quarum salubritas inter

ter cæteras aues præstantior esse solet.

Ad bonum præterea succum faciunt pisces, præsertimq; eorum caudæ, qui littoribus & alto mari degunt, ac præ cæteris, qui squamis, & corporis mediocritate præpollentes, sicuti sunt Gobij, & qui Græcis, & Romæ Trigla dicitur, à Cicerone uerò in Paradoxis, Barbatulus piscis, & à Varrone Mullus barbatus: & Fragolini, quos Pagros esse existimamus: & Scombriz: & quos Lacertos ueteres uocarunt: & Coracini, quos Coruos: & quæ uulgò Trotta & Carpiones dicuntur. Et qui è mari subeunt ad dulces aquas, & cursu exercitantur, ueluti sunt Lupi, quos Spigulas uocant: Mugiles item, Alofa, Clupea uel quæ Laccia Romanis, Liguribus uerò, & plerisque alijs Chieppa uocatur. Nec non & pisces saxatiles, pura & limpida aqua, & currenti pascentes: cæteri q; alij parui, quorum in numerum accedunt, quos Romæ Frituras appellant, glutinositate, malo odore, & malo gustu carentes: quorum piscium cum non parua sit differentia, satis fuerit de eis carptim differuisse, arbitantes huius nostri laboris studiosos in Pauli Iouij Nouocomensis, & Franc. Massarij, & Massarij Veneti uoluminibus, quæ de Aquatilibus hac nostra ætate non minus scitè, quàm luculenter ediderunt, uersatos esse.

L 2 Oua

Oua præterea modicè cocta, quæ sorbilia uocantur, ad faucium & pectoris asperitudines utilia, boni succi sunt.

Et alæ uolucrum, & partes quæ defatigantur, & exercentur.

Pulli item gallinacei, & pecudum iuuenularum iecur & testes, præsertim quando uenerem non admiserint. Hæc enim superuacanea, & superfluitates non gignunt, & optimè nutriunt.

Et mammæ cùm in se lac habent, quæ ubera dicuntur, crassi succi edulium est; uerùm si animal bene pastum fuerit, earum cibus multum nutriet, & boni succi erit.

Coriandrum calfactoriam habere facultatē Hippocrates prodidit, hacq; ex causa sistere, cruditatēq; discutere, & somnium conciliare ultimo comesum. Alij refrigeratricis potestatis esse. Galenus autem his posterior, austeritatis quiddam frigiditati prudentissimè immiscuit. Stomacho & capiti à cibo ingestum auxilio esse asseuerauit, præsertim si prius ex aceto, aut malorum Punicorū succo, ut pharmacopolæ nostri temporis parare consueuerunt, eius uenenosa qualitas emendetur. Genituram item adaugere plerique existimarunt. Ne tamen largius sumatur cauendum est maximè; mentem nanque non sine periculo mouere, suscitacione

spicione non caret. Ideo prudentis est tempe-
rare, ne de auxilio fiat uenenum.

FINIS PRIMAE PARTIS.

INCIPIT SECVNDA.

HAE C in uictus ratione perpetua esse de-
bent. Quæ autem in quatuor anni tempe-
statibus, Vere, & Aestate, Autumno, & Hye-
me uidentur obseruanda, paucis persequemur;
& à Vere, sicut suprà recepimus, exordiemur.

Vernum igitur tempus, licet saluberrimū,
minimeq; exitiosum ab Hippocrate sit appella-
tum, id tamen perpetuò uerum non est: quon-
iam plerūque cōtrarium accidere uidemus:
Quippe anni tempestas, quæ calida est, & hu-
mida (utpote quæ putredini maximè patet)
morbos sæpe quàm grauissimos parere so-
let. Hyeme præterea, in qua calor intendens
usque adeò fortis est, ut cibaria, uel materiæ ua-
lentissimæ probè concoquantur, sanguis abun-
dantia, & crassus humor, qui à Praxagora gluz-
tinofus dictus est, necessariò gignitur: quibus
succis Veris tēpore fluxibilibus factis, cum
se mouere cœperint, uel naturæ aliquando im-
becillitate, uel copia, homines grauissimis ple-
rūq; morbis infestari, uel subito interitu tolli
cōsueuerunt. Sanum igitur Ver, ac morbis, su-
pra ceteras anni partes minus obnoxium scri-

ptis prodidit Hippocrates. Quippe cum æstas calore feruentissima sit, nil mirū, si in ea febres uel ardentes, uel tertianæ, uel continuæ, uomitus etiam, & alui deiectiones, & id genus exoriantur. Et per Hyemem ob ingentē frigiditatem, capitis dolores, tussis, faucium, & laterum affectus, grauedines, ac destillationes. Et in Autumno pestilentia, febres incertæ, lienis & iecinoris dolor, aqua inter cutem, tabes & huiusmodi: quandoquidem autumnus maximè uariis. Eodem namque die, quandoque frigus, quandoque urget calor, tempusque id æstiuū sequitur, quod eos præsertim, qui æstate ipsa malo uictu deterioris succi alimentis pleniores facti sunt, ad maximum exitialium morborum periculū disponit. Qua ex causa, Ver sanū rectè appellatum esse censemus, cui magna insit tempestatis æqualitas, quæ omnium optima est: Contrā pessima, quæ uariat maximè. Quò fit, ut quæ admodum Autumnus plurimos opprimit, ita Ver sanet: In quo, cū suapte natura humores ad sanguinis motum calore temporario suffragante agitari consueuerint, eorum plenitas, ne officiat, cauendum est. Purgatio igitur alui, peracto æquinoctio pro assidentis medici consilio profuerit, & sanguinē etiā mittere, si opus fuerit: Ex cibo quoque cui hyeme assueueramus, aliquid demere. Adijciendum tamen quippiā est

est potioni, sed dilutius bibendum. Salernum tunc optimum, Albanum, Surrentinum, & aliæ quando Græcum, quod pleriq; Pompeianum fuisse Plinio autumant, & Corlicum tenue, frequentius tamen Romanum, & eiusdem generis uitellinam carnem edendum, & hædinam, magisq; olera. Aues præterea ueneri addictas Vere prospicimus: quæ ut cibo insuaues, ita insalubres censentur. Sed iam transeundum ad assa ab elixis; saxatiles pisces, & laccia salubris: tunc enim usque eò Tyberinis aquis pinguescit, ut inter cæteros pisces in ganea palmam faciliè mereatur. Animus præterea modò uariarum lectionum studio, quæ maximè placeant, relaxandus, modò cantu, aliquando iocis urbanioribus, & mulicis oblectamentis, & amicorum consuetudine. Iuuat quoque interdum ruri esse, & uarijs colorum picturis, qbus Ver ipsum luxuriat, delectari. Sed quoniam ad sanitatem tuendam maxime facit exercitatio, non inutile fuerit, hoc in loco de ea copiosius aliquanto disserere.

Est nanque exercitatio, Galeno autore, motus uehementior: terminus uehementiæ esto anhelitus inmutatio. Quando igitur ex motu aliquo quis magis, celerius ue, aut crebrius respirare cogitur, huic certè tantus motus exercitatio fuerit, labor ab ijs diuersus est: Quipæ

pe, cū & qui fodiunt, & qui metunt, & qui equitant, non laborant modò, sed ut etiam ualde exerceantur necesse est. Clarum itaque est, exercitationem ad tuendæ ualitudinis rationem præstare, utpote ad bonam corporis habitudinem, & genuini caloris augmentum, & spiritus citatiorem motum, & reliqua omnia priuatim commoda, quæ exercitatione ipsa perficiuntur. Sicut probationum præparatio, ut & affectionibus potenter resistent, & ad actiones reddantur fortiores: Præterea ut alimenta ualidius attrahant, promptius immutent, & uberius deinde reficiantur, propter inductum à forti motu pulmonis calorem: Cuius affectus beneficio, & solida mollescere, & uida tenuari, & exiguos corporeæ molis meatus laxiores fieri uidemus. Atqui si exercitatio hæc præstat, haud difficile sanè fuerit, tempus statuissè, quod commodissimum fuerit: quum hesternus cibus & concoctione, & digestionem iam prorsus sit confectus: Et ea scilicet, quæ in uentre, & quæ in uasis sanguinis agitur, ac iam denuo cibandi tempus instet: Prius autem, uel posterius facta exercitatio, cruditis, & pallidæ bilis copiam parere consuevit. Huius namq; temporis nota, color est urinæ, quæ cum aquæ speciem

speciem præfert, crudum adhuc in uenis esse indicat humorem eum, qui à uentre summitatur: Quæ uerò ruffa, biliofaq; est, iandudum concoctum esse huiusmodi succum: Quæ modicè pallet, peractæ modò secundæ concoctionis est signū. Exercitationibus præterea omnibus cōmune est, quòd animantia ex seipsis calorem efficiunt auctiorem. Proprium uerò est, quod per singula genera discernitur. Vehemēs enim, id est, uiolenta exercitatio, nervos, laceratosq; robustiores reddit; huiusmodi sunt fodere, magna onera attollere, siue in eodem loco quis maneat, siue paululum progrediatur. Item si quis quantum maxime potest, deambulet. Huius quoq; generis sunt apprehensum manibus funem scandere, atq; alia complura. Veloces exercitationes sine robore, & sine molestia sunt, ut cursus, ut sciomachia, id est, umbratilis pugna, & quæ summis manibus apprehensis fiunt certamina, ἀεροχαιρῖσμοι Græcè dicuntur, uel folle, uel parua sphæra ludere. Est etiā, ubi componitur exercitatio, ex robusta & ueloci, ut si quis robustis exercitationibus uehementer innixus uelocesq; motus addiderit. Ex uehementi etiā, & ueloci exercitatione, si quando aliquid demere contigerit, mediocris, leuissimæ ue exercitatio fuerit, quam relaxatoriam recte appellare possemus. Ea etenim post ue-

L S hemen

hementem, & uelocem, aut multam animi lassitudinem, uel uesperis ante coenam idonea est. Præterea per exercitationes quasdā, alijs lumbi potius, quā manus, aut crura laborāt, alijs thorax, uel spina, uel pulmo; quorum omnium exercitationū differentias ponere, ut prolixum nimis, ita parum iucundum, aut utile arbitramur. Tandiu nihilominus exercitationi indulgendum est, quo ad tumore corpus attollitur, & rubescat. Et motus firmi, æquabiles, & faciles sint, atque sudor uapori uideatur commisceri. Quiescendum autem post exercitationem, donec ex prædictis aliquid mutabitur, ueluti si detumescit corpus, si coloris pulchritudo uariet, sudoris quoque si uel qualitas, uel quantitas à priori diuersa est, ut si minor, uel frigidior sit: tunc enim ad sumendum cibum tempus aptum erit.

Inter exercitationum genera frictio etiam ascribi solet, quæ ubi corpus infirmū est, & ad motus impotēs, exercitationis uicissitudinem supplet. Quæ frictio uaria, quā maxime ex manuum iniectione, circumactūq; esse debet, ut uniuersæ, quoad fieri potest, musculorū fibræ omni ex parte fricentur, ita ut nec supernè modo deorsum, aut infernè sursum, eam adhibere oporteat, sed etiam tum in subrectum, tum in obliquū, tum in transuersum, tum in subtransuersum.

uersum. Ex transuersa nanque frictione, quam aliqui rotundam appellant, corpus durari, densari item, & contrahi, & constringi arbitrantur. Contrà ex recta rarefieri, laxari, molliri, & resolui: Quarum frictionum omnium uis ab Hippocrate, libro, quem *ἡ ἰσχύς* inscripsit, facile est intueri: Vbi ex uehementi corpus durari prodidit, ex molli solui, ex multa extenuari, ex mediocri crassescere. Ex quo facile colligi licet, multa frictionum genera, ex una tantum causa pendere, quæ demit: Quippe ea astringere censetur, si quod interposita mollitudinem effecerat, dematur: & mollire, si detrahatur, quod duritiæ creabat: extenuare autem, si quod crassitiem induxerat, digeratur. At partium repletionem non ipsa frictione, sed eo cibo, qui postea ad cutem digestionem quadam relaxatam penetrat, fieri non dubium est. Frictio præterea est aut multa, aut minima, aut mediocris: Et earum quælibet pro ingruentis necessitatis occasione, & uehemens, & lenis, & mediocris. Igitur hæ tres frictionum differentia, à quantitate sumptæ, & tres à qualitate acceptæ, nouem coniugationes efficiunt, ut si quis animaduertat, intueri facile licebit: Quippe frictio quæ multa est, & uehemens, & lenis, & mediocris esse potest. Minima item eodem modo & uehemens, & lenis, & mediocris. Similis quoque ratio

ratio mediocris frictionis est; quæ omnes simul collectæ, sicut diximus, nouem coniugationes facere uidentur. Nîmias exercitationes uariæ plerunque lassitudines sequuntur, utpote ulcerosa, quæ ob excrementorum tenuium, acris umq; plenitudinem constat. Et tensiua, quæ ob flatum, uel excrementorum lentorum copiam in musculis, & neruis retentam, quibus maxime excrementis nerui, musculiq; tendi uidentur. Et inflâmatiua, quam Galenus Phlegmonæ similem dicit, recetiores uerò apostemosam appellant, ex qua ob nîmiam musculorum ex-calfactionem excrementa circumiacentia ad neruos & tendones copiose attracta sunt, qua exuberantia, nerui, tendonesq; adeò replentur, ut cõuulsionis speciem habere uideantur. Qui muscoli cum suprâ quàm expedit siccantur, quartam lassitudinis affectionem, quam arefactiuâ uocant, parere consueuerunt, qua ad motus corpora maximè pigra redduntur, ac squallida, ut contracta uideantur. Vnde in ulcerosa auxilium esse solet uehemens frictio, quæ ex multo oleo fit, in quo nulla astringendi facultas esse debet, utpote Sabino, & Tyburtino: Ex qua frictione, excrementa, quæ id efficiunt, optime demuntur. Tensiua, lenis frictio, quæ ex dulci etiam oleo fit, auxilio est, requies item, & multa animi tranquillitas, & lauacrum ex calida

lida & temperata aqua. Inflammatiuæ uerò sanguinis missio, & alui purgatio remedium est, & tensuarum partium remissio, & ardoris refrigerium, quod tenui, recreatoriæq; frictione, ex multo oleo tepido fit: & in balneo etiam temperato longa mora. Quartæ postremò lassitudini, quies salutaris est, & frigida balneum: in quo diu minime est immorandum; & recreatoria etiam frictio cōuenit, & modica deambulatio, & subtilioris, leuissimæq; materiæ cibus. His itaque in uniuersum de exercitationibus propositis, utile fuerit de singulis in qualibet anni tempestate seorsum differere.

Vere itaque ipso, exercitatio & matutina, & uelox esto; Ea etenim est, quæ modò equo, modò pedibus fit: aliquando uel folle, uel parua pila, aut similibus. Proderit & interdum uel lenis, uel mediocris partium corporis fricatio, & balneum modicè calidū, & maxime si exercendi facultas non aderit. Id tamen in exercitatione, balneo, & frictione perpetuò obseruandum, ut ad ea eundum non sit, nisi prius & uentris, & uesicæ excrementa reddita sint. Quies præterea à cibo semper utilis, aut certe lenis deambulatio. Nam quemadmodum ad sanitatem tuendam, maximè facit exercitatio ante cibum, sic post omnis agitatio maximè nocet. Sciendum tamen est, quòd neque ex nimio labore

bore subitum ocium, neque ex nimio ocio subitus labor, sine graui noxa est.

Aestate, & cibo, & potione corpus sæpius eget: Ideo cibum qui prandio, & cœna assumitur, trifariam dispertiri commodum est. Meridie itaque uel recentes fructus, uel malum medicum sapore mixto, uel panis elotus, aut ex austero uino maceratus, & aliquid huiusmodi pro merenda utile erit. Nam ut sæpius cibo, sic exiguo utendum est. Eo tempore etiam aptissima sunt, & caro hœdina, & uitulina, & ueruecis bimi: pullastrina item, & ceterarum auium, & animalium iuniorum: Præterea & olera omnia, quæ refrigerant, maximè & balneum ex dulci aqua: præterea aromatum usus minimè tutus est: Licet tamen & raro, & paucò cinnamomo uti. Conducit etiam frigida potio quàm dilutissima, ut sitim tollat, nec corpus incēdat. Hæc de causa Setinum uinum, quod nunc Terracinense dicitur, idoneum est, quo cibi, auctore Galeno, cōcoqui facillè coguntur, & quod uulgò Marsicanum appellatur: Id enim antiquis Massicū fuisse opinor: à Campania enim, & Picentinis petitur: nunc uerò sanctum Seuerinum nuncupatur, & quod ab asperitudine Asperinum, & Sabinum, & ut inquit Galenus, Nobile Tyburtinum. Quæ omnia prisco tempore inter austera, & salubria illis præsertim, quibus

quibus stomachus amara bile uexatur, numerabatur.

Fructus præterea, quos supra boni succi esse scripsimus, dum tempestiuè deuorentur, cibis tutò admittuntur; Peponesq; præcipuè, super quibus Pompeianum uinum, quod Græcum diximus appellari, & Corsicū tenue meracum, sed modicè sumptum, salubre aderit. Calores æstiuī maxime uitandi sunt: triclinium igitur & camera, in quibus uersamur, frigoris & luminis copiam habere debēt, Orientemq; respicere. Quæ loca ex frigida sæpe, aut rosacea, & ex aceto aspergantur. Frondes quoque ex uitis, salice, arundinibus, & huiusmodi quotidie substernantur. Exercitatio præterea uel nulla, uel quàm leuissima, & matutina sit. Frictio tamen leuis summo mane facta, aluo prius & uesica ab excrementis leuata exercitationis gratia utilior, cibus frigidiori hora sumendus, nisi publica incōmoda (quando sic melius appellantur) id uetent: Nam æstate in ediam pati, ut molestum, ita insalubre est. Sed præstaret q̃ maxime à grauioribus urbis molestiis animo aberrare, dum Caniculæ ardores imminēt, orpaco scilicet, umbrosiori ue loco aliquo uel in Campania, uel apud Sabinos, uel Latio, aut Tusculano solo, ubi summa aëris clementia, & amicorum consuetudo, & commeatum copia,

pia, & uenationis facultas maximè pateat. Ea etenim sunt Alba longa, Velitra, Tybur, tum clemētibus flatibus, tum frigidarum aquarum fontibus insigne: Ocriculum item, & Sutrium, & inter primas Caprallyca, quæ & frigore, & salubritate præstantior est: ubi fontes adsunt egelidi, secessus umbrosiores, uina & colore iucunda, adeoq; argentia, ut ni prius sole temperentur, cibis tutò admitti non possint. Ad hæc Hercules Rangoni Cardinalis, ut dignissimi longiore uita, sic amplissima, seculorum immortalitati commendata monumēta, & ad arceudos æstatis feruores, & ad commodum maxime idonea, ubi & æstiuare, & urbanitates deponere, & modò iucundis lectionibus, modò genio indulgere, & noctes admodum quietas, & faciles ducere poteris. Quæ si casu aliquo insomnes fuerint, tunc meridiari tutò licebit. Somnus autem nocte horarum septem esse debet, interdiu unius, uel ad summū alterius.

Hac igitur ratione leuatis caloribus, Autumnū pericula propter magnam cœli inequalitatem faciliè uitabuntur: eoq; facilius, si occidente Perseo, Calendis scilicet Septembris, aliqua iam aëris tēperie ab imbribus facta, alius medicamento deſiciatur, uel saltem duodecimo ab æquinoctio die id efficies: Vtroq; enim æquinoctio, solstitijq; tempore, & bruma, quibus

bus tempestatibus uariæ aëris mutationes corpora ualde perturbare solent, alium pharmaco ciere, secare, urere item, aliâq; permulta facere, quibus corpora affici maximè consueuerunt, ut insalubre, ita plerunque exitiosum esse, diuinus Hippocrates memoriæ prodidit. Quamobrem plerosque nostri temporis medicos hallucinari uidemus, qui tēpestatibus ipsis nulla temporum agitatione inspecta, passim omnia hæc temere præcipiunt. Adijciendum est præterea aliquid uestimentorum, pro frigoris ratione, ne artus nouo frigore tententur. Matutinum maximè, atque uespertinum cauere oportet. Vnde à cubili profiliens ad ignem sarmentitium accedere præstabit. Cibo item paulò pleniore, qui mediæ materiæ sit, uti licet, & minus, sed meratius bibere. Salernitanum eo tempore optimum, quodq; Ligusticis in montibus nascitur. Et Creticum aliquando primo potu, ubi fortè adsit uentriculi imbecillitas, & Pompeianū, uel Corsicum tenue. Caro omnis, præter bubulā, & omnis uenatio tuta est; Olerum & pomorum usus mediocris sit. Nam nō ob eorum tantum saturitatem ea putamus nocere, uerū etiam quoniam uitiosi humores inde nascuntur, ac flatum excitant. Ideo nisi in sapa, uel in prunis cocta deuoranda non sunt. Vuæ tamen & ficus recentes præsumptæ in
M noxiæ

noxiae erunt. Somnus diuturnior, quam aesti-
uus sit. Exercitatio uelox. Venus neque aesta-
te, neque autumnio utilis, tolerabilior tamen per
autumnium, & aliquando per uernum tempus.
Aromatum usus & mediocris, & rarus sit. Lar-
gius tamen, & frequentius ad cinamomum ac
caetera, quae temperatiora sunt, accedendum.

Hyeme multo pane uti licet, & alimenta su-
mere, quae ualidissime sunt materiae: plus item
esse conuenit, & minus, sed meratius bibere,
praecipue si tempestas aquilonia fuerit; Si uero
australis, cibo & potioni aliquid demere oportet:
atque per tempus humidum, omnino uel
frictione, uel exercitatione, uel inedia aridum
corpus reddere. Praestant etiam per hyemem
Mafsica uina, quae Falerno cotermina sunt, &
Albana. Addimus his Surrentina, & Signina,
haecque praecipue, si aluus cita fuerit, illa si sto-
machi & intestinorum fluores extiterint. Fa-
lernum etiam utile, quod plerique perpetam
Magnaguerram esse existimarunt: cum id ge-
nus in agro Nucerino, nobiliusque in Gragna-
no illi cotermino nascatur. Nigra etenim sunt
uina ea, & plerunque dulcia, quae nec in noui-
tate, nec in nimia uetustate corpori salubria
sunt. Media nanque aetate, optimi sunt succi,
concoctionemque satis adiuuant, & stomachum
modice implent, Vnde prima in mensa una po-
tione

tione sumpta utilia sunt, idēq; maximè si floma-
cho cruditates adfuerint, uel si ad publicum a-
liquod negotium sit eundum, ubi prandendi
facultas non possit: Tunc panis bucellatus,
quem biscoctum uocant, altero ex his uino ma-
ceratus, pro ientaculo salubris erit. Eadem ra-
tione Apianum uinum utile est, quod ex uuis,
quas muscæ, apes, & uespæ populantur, calca-
tur, hacq; ex causa uulgus Muscatulam, Græ-
ci uerò Sticam appellāt. Et Creticum similiter
uinum, quod Maluasia, à Malobasia fortè oppi-
do, ut plerique putant, uocatur. Perpulchrum
uerò esset, hoc loco uinis uetusta, & Latina no-
mina, locisq; etiā, in quibus nascuntur, red-
dere: quod, ne cœptum opus, quod ad metam
properat, in immensum cresceret uolumen, dif-
ferre uoluimus.

Carne præterea assā potius, quā elixa ute-
mur, magisq; holeribus calidioribus, somno &
productiore, & aromatibus, præsertim pipere,
croco, caryophyllis, & id genus. At cum fri-
gus sauiet, corpus multiplici ueste munien-
dum. Exercitatio etiā quandoque uehemen-
tior, itemq; uelocior sit. Nullum uerò exerci-
tationis genus eo tempore magis salubre exis-
timamus, ac parua pila ludere: cuius lusu non
solum totius corporis particulæ æquè mouen-
tur (quod summa exercitationis esse solet ex-

M 2 cellen

cellentia, nequaquam in cæteris exercitationū generibus existens) uerū maximam etiam animi iucunditatem exoriri certum est. Galenus autor est, paruæ pilæ ludum ad maximam particularū firmitatem, & animi uigorem facere, eoque præstantiorem esse memoriæ prodidit, quò maiori facilitate, minoriç impensa, atque periculo omnis generis mortales ad eam accedere possunt. Quod neque in uenatione, umbratiliç pugna, equitatione, cursu, palæstra ue, & plerisque similibus exercitationum generibus facile est. Quæ exercitatio, admodum etiam utilis aderit, ubi hesternus cibus ex ualidissima materia extiterit. Earum nanque exercitationum frequentia assueti, nullum cibi genus fugere debent, quo populus utatur. Contrà, qui uel propter negotia, quibus urgentur, uel corporis infirmitatem, seu animi & corporis ignauiam, atque desidiam hoc facere uel non possunt, uel uolunt, non cibaria modò, quæ non lædant, sed medicamenta etiam, quæ sanitatem faciant, poscere coguntur.

T E R T I A P A R S.

QUAE in præcedentibus consultò omisimus, hac in parte operæ pretium est in uniuersum describere. Omni nanque tempore hæc pro opportunitatis ratione erunt obseruanda

uanda, & à somno auspicabimur: Qui anima-
 lium uirtutum est quies, ab utili humore cere-
 brū irrorante proueniēs. Ex quo somno mul-
 ta commoda, si tempestiuus est, consequuntur:
 utpote, optima cibi concoctio, laboris relaxa-
 tio, alimentorum promptior per membra dige-
 stio. Dolores etiam, & mentis insania, necnon
 graues animi molestiae corriguntur. Tempus
 somno accommodatissimum nox esto: quæ si
 insomnis fuerit, interdiu post cibum per duas
 horas tuto admittitur: cuius mensura pro cibi
 assumpti ratione esto. Hunc cibum cum uel ua-
 rium, uel plus iusto deuoramus, maiori utique
 somno indigemus, ut concoctio magis idonea
 perficiatur: Tenuioribus nanque cœnis somni
 exiguitas satis esse solet. In eo tamen commu-
 nis ratio, à septem ad octo horas sit, & in latus
 dextrum prius, mox sinistrū, prouum aliquan-
 do iacere ad bonam concoctionem facit: Nihil
 minus cubationem illam oculis officere ple-
 rique existimarunt. Statim præterea à somno
 priusquam profiliās, oscitare, excreare, artus om-
 nes, brachiaq; præsertim & crura pandere de-
 bemus: Id quod est, quod uno uerbo anti-
 qui pandicula dicebant. Clare item loqui, &
 palmis pectus, coxas, reliquaq; membra leui-
 ter fricare, ut mali halitus, uapores ue, qui so-
 mno retenti sunt, motione illa excernantur.

M 3

Mox

Mox ad ignem accedere toto anno salubre est, parcius tamen æstate. Hyeme uerò ignis ex iunipero, lauro, roremarino, & similibus accendatur, æstate ex sarmentis, temporibus uerò medijs, ex ijs, quæ loci & temporis ratio expostulauerit. Vestimentis corpori pro temporis ratione admotis, & uesicæ, & alui deiectionis excrementis, manus & facies frigida diluantur, quæ uiridi aliquo in uase contineantur, in cam'que oculi bis, ter'ue demergantur, diu'que postea suspicere oportet, nam arte ea uis maxima uisui additur: Verum si crassitie, aut lentore aliquo oculi afficerentur, quod ex pituitosa aliqua materia ipsis adhærente, accidere solet, ex mero lauacrum præstaret. Caput deinde ex aspero lino æstate, coccineo ex panno hyeme, à fronte ad occipitium, fricare oportet. Quandoque uerò spongia, & sæpius eburneo pectine. Sic enim capitis particule omnes, maximè leuantur, magisq; si ex se id quispiam fecerit. Quibus peractis, diuinis opera est dāda, Sequitur hora studijs opportunior, in qua nocturno somno, & concoctione peracta, spiritus adeò instaurati creduntur, ut eo tempore perspicacitate ingenium ad speculationes sit propensius, Solis ad hoc uigore non mediocriter faciente. Quippe cum sapientiæ, & uitæ dominus sit, ad sapientiam ipsam facili

liori

liori certè uehiculo adire possumus, ubi eius
 princeps optimo cœli statu permāserit. Quod
 planè in Orientis partibus, circaq; mediū cœli
 cardinem esse uidetur. Duo itaque tempo-
 ra, matutinum scilicet, & meridianum, studijs
 idonea erunt. Quod studium duarum, uel
 trium ad summum horarum biliosis matutino
 tempore sit: Circa meridiem uerò, unius at-
 que alterius. Exacto studio, uel pilæ, uel ali-
 j exercitationis generi, pro temporis ratione
 idoneo, indulgendum: Cuius si uel loci, uel
 alterius rei causa facultas non fuerit, deambu-
 landum ante prandium est, hoc que perpetuò
 obseruandum. Et si quid aut publicis, aut pri-
 uatis rebus impertiendum fuerit, eo tempore
 agendum. Quibus perfectis prandendum, à
 quo sermones exoriantur à personarum qui-
 dem dignitate, & loci grauitate, non abhor-
 rentes, iucundos aliquando, & mentem tan-
 quam serenitate quadam lætitiæ exhilarantes,
 diuinus Plato grauioribus iubet admisceri.
 Inde musices oblectamenta, cæteraq; quæ ani-
 mum absque corporis agitatione lenire pos-
 sunt, idonea iudicantur, eis que tandiu in-
 standum, donec uel somni, uel meridianum
 studiū tempus adfuerit. Equitandum postea,
 aut aliquid id genus faciendum, ut hesternus

M 4 cibus

cibus duplici saltem concoctione ante coenæ horam digestus sit. Ad quam absque cibi cupiditate nunquam accedendum.

Hæc in uictus ratione iugiter obseruata hominem usquequaque integrum, nullisq; Medicorum legibus obligandum, conseruare possunt: Verum uel studij, uel negotiorum publicorum causa, uel inconcinna cibi ingestione, à qua perpetuò abstinere uel ætate maturis difficilimum est, contingit plerunque stomachi cruditas, à qua capitis dolor, uel cibi tædium nascitur. Ideo abstinentia utendum, qua, si tempestiua sit, nihil magis iuuare putamus. Ad hoc facit ex saccaro condita rosa, quod nostri diarhodon appellant, præsertim si tempestas calida fuerit, quæ medicamenta nunc per se, nunc ex aqua uel intybi, uel buglossi, summo mane deuorentur. Conducit etiam sumere myrobalanum, uel quam Arabes uocant Chebulam, uel emblicam ex saccaro conditam, & quod nostri Aromaticum rosaceum uocant, Autumno præsertim & Hyeme: Mandere item radicem barbaricam, quam recentiores Reubarbarum appellant, toto anno aduersus stomachi iniurias, & iecinoris seppimenta, utile est. Plerique huius radicis cognitionem putant antiquos scriptores ante Paulum

Paulum Aeginetam non habuisse. Proinde Reubarbarum nostrum, Radicem Ponticam apud Celsum, & Dioscoridem Rhaponticum, Rheu'ue, idem non esse arbitrantur. Nos uero cum in uaria cœli, & regionis statione eadem res, colore, gustu, odore, & id genus plerunque uariari perspiciatur, radices ipsas facultatis diuersæ, & genere distinctas non esse fortasse contenderemus. De quibus disputare cum nostri non sit propositi, institutum nostrum, quod iam iam ad metam properat, prosequemur.

Autumno, & Hyeme stomacho etiam auxiliantur Iuniperi septena semina recētia, & præmatura ingesta matutino tēpore. Quibus uentriculi pituitosa excrementa, flatusq; maxime discutiuntur. Eorum quoque seminum facultate pestilētes halitus & uenenata à corde perquam facile arcentur. Aluo astrictæ utile est infundi betæ, mercurialis, parietariæ, & uiolarum decoctum, cui additur rubrum saccharum, mel uiolaceum, oui luteum, & oleum uiride, uel uiolaceum, & salis momentum; Ex quo si aluus minime deſciatur, alio tempore prædictis cassiæ fistulæ unciam commisceto; Enhe-matis loco glandes aut ex larido, aut ex melle admoueantur, quanquam soleant plerunq; be-

M S ne ual

ne ualentibus fastidio esse. Vnde ad Ruffi catapotia tutè accedendum, quorum assiduum usum, antiquorum plerique ad tuendam sanitatem, uel tempore pestilentie maximè præstare crediderunt. Habent namq; apud recentiores, Aloës semunciam, croci & myrrhæ singulorum drachmas duas, quibus additur uinum, donec cogantur. Manardus noster seculi nostri in re medica lumen, ea ad Ruffi mentem minime recipi posse contendit. Vera nanque Ruffi compositio habet, Aloës hepaticæ, & ammoniaci thymiamatis singulorum partes duas, myrrhæ electæ partem unam, cum odorato uino coguntur. Hæc nihilominus biliosis, & calidis temporibus ob caliditatem suspicionem non carent. Quare omni tempori, omni ætati, & omni denique temperaturæ hoc modo confecta, præstantissimæ facultatis erunt catapotia, quæ habent, Aloës ex lactucæ, uel rosarum aqua dilutæ drachmas duas, myrrhæ, croci singulorū scrupulos duos, terræ Armeniacæ ex aceto, & rosa dilutæ drachmam & semissem, cāphoræ, terræ Lemniæ, quam sigillatam uocant, singulorum drachmam, radicis barbaricæ, pastillorum de agarico, singulorum tantundem, zedoariæ, tormentillæ, gentianæ, dictamni albi singulorum drachmam mediam, utriusque

utriusque coralij, seminis citri, succini, quod
charabe nostri uocant, singulorum scrupulos
quatuor: Hæc in subtilissimum puluerem re-
ducta ex uino, uel ex syrupo, quem de limoni-
bus appellant, pro catapotijs excipiuntur.

Hyeme his hieræ picræ Galeni pul-
ueris, quas species uocant, tres
drachmæ salubriter
adijciuntur.

PROSPERI

CALANII MEDICI

de Atra bile commen-
tarium,AD AMPLISSIMVM CARDI-
NALEM CAESIVM,

v'm genus humanũ ex corpore, & anima constare, alterumq; alterius adminiculo egerere uidemus, quicunq; perspicuas animorũ functiones, & optimam corporis ualitudinem studiosissimè persequũtur, n̄ dignis plañe laudibus sunt extollēdi. Nam quemadmodum ira, furore, immoderato gaudio, mœrore, exacta ingenij exercitatione, alijsq; affectionibus animi corpus languescere, ita ex corporis uitio, & morborum plerisque cruciatibus, animam ipsam ad naturalia opera obeunda plerunque uidemus hebetari. Anima nanq; ipsa si corporis seruitio uelut instrumento uti debet, eam ex corporis affectionibus par est tristēm esse, & à supernis numinibus (quorũ pars est) magis, magisque distare. Qua ex causa, optimo corporis temperamēto fuissē perhibentur, qui

qui amplissimis animorum muneribus floruer
re. Quæ animi munera, cum multa quidem,
propeque infinita esse iudicentur, plerique pro
pter sanctitatem, morumque & uitæ honestatem,
alii propter doctrinam, & ingenij egregia faci
nora, sicuti anima ipsa, immortales extitere.
Sed quoniam longè clariora sunt animi, quàm
corporis munera, idcirco corporis illecebris
per luxum atque ignauiam, ætatem agere iure
optimo turpe putatur. Mala etenim consue
tutine, ingenium, quo neque melius alioqui,
neque præstantius quicquam in genere mor
talium est, facile torpescit. Verumenimvero
corporis ualitudini usque eò operam nauare
laudabile fuerit, quò animorum conatus eius
incolumitate diutius cõseruentur. Quod cum
ab amplitudine tua ex toto prætermis
sum fuisse constet, idque ab incunte ætate usque ad
hoc tempus, quid mirum, si annis superiori
bus, te à corporis minus secundis affectioni
bus plerunque uexatum fuisse cognouerim?
Nam cum famæ, honoribus, doctrinæ, & rerum
gestarum gloriæ, parsimonia, labore, uigilijs,
diuturno studio, uti grauissimos tui ordinis
patres decet, assiduam operam dederis, cum o
mnia hæc, autore Galeno, naturalem tempera
turam immutare possint, par est, principes
corporis tui partes, præsertim iecur, & caput,
plus

plus æquo incaluisse. Qua ex causa succi, qui in eas partes suapte natura uel transmitti, uel gigni consueuere, earum calore affati, ad bilis atræ naturam facile deuenerunt. Qui humores, ubi uel sanguini, uel pituitæ plus iusto permixti fuerint, aliqua uel in parte confederint, pro particulæ ratione uarios plerumque morbos peperere. Nam cum absque euidenti causa morositatæ, suspiria, grauesque admodum curæ, necnon stomachi, & intestinorum dolores, & febres denique ut lentiores, ita prolixiores, quæ à meridie ad noctem usque mediam uexare solent (has planè Hippocrates nocturnas appellat) te nonnunquam exerceant, bilem ipsam dubio procul in causa esse censendum est. Quarum affectionum causas indagare, cum in præsentia nostri sit propositi (nam alioquin earum curatio manca, atque inutilis esset) res ipsa hortari uidetur, ut breuiter aliqua, primò de atræ bilis natura, mox de tuorum affectionum causis, & curatione, eorumque postremo præseruatione Deo opt. maxim. adiuuante disseramus.

Atram bilem, quam Græci *μελαγχολία* appellant, tum natura, tum ipsius, aut aliorum humorum adustione, uel uictu quotidiano diuinus Hippocrates nostris corporibus ingenerari memoriæ prodidit: hancque homines attonitos, obtorquentes, aut anxios, & mœroris
 plenos,

plenos, atque formidolosos, si frigesct, facere:
 si uerò admodum incalescat, securitatem ani-
 mi, cantilenasq; parere, & mētis alienationem,
 uigilias quoque diuturnas, ulcerum eruptio-
 nem, & alia cōplura generis eiusdem. Illa uerò
 parī ratione cum ad calidum, & frigidum (quæ
 autore Aristotele uniuersi temperamenti ori-
 go est) etiam plus iusto declinauerit, per mul-
 ta, & uaria morum genera, prout alius aliam
 habitus intemperiem sortitus est, producere.
 Quippe qui multam & frigidam atram bilem
 habuerint, ij stolidi sunt, & ignaui: qui permul-
 tam & calidam, ij perciti, ingeniosi, amatores,
 & ad omnem excandescētiā, & cupiditas-
 tem propensiores. Nonnulli etiam loquacio-
 res existunt. Verū ubi calor ille sedes men-
 tis occupauerit, morbi uesaniæ quandoq; im-
 plicantur, aut instinctu lymphatico inferues-
 cunt, ex quo Sibyllæ efficiuntur, & Bacchæ, &
 omnes, qui diuino afflatu instigari creduntur:
 cū scilicet id nō morbo, sed naturali quadam
 intemperie acciderit. Huius autem furoris ra-
 tionem philosophorum pleriq; eam esse arbi-
 trantur, quòd cū anima, priusq; molem hanc
 corporis induat, omnia quæ dī immortales (ut
 diuinus Plato asseuerat) scire & intelligere
 promeruerint, ad eorū quæ antè nouerit, præ-
 sentiones facīlè consurgit. Si quando corporis
 quæpiam

quæpiam intemperies à natura contigerit, quæ
 anima ipsa à corporis sensibus ad eorū similitu-
 dinem, quos destitutos mente dicimus, Græci
ἡσυχία appellant, relaxetur. Vnde fœminas
 aliquot, rudesq̃, & omnium sciētiarum exper-
 tes, hac de causa dum ab ipso atræ bilis genere
 corripuntur, corporis tunc sensibus quiescen-
 tibus, de philosophia, & scientiarū arcanis, tum
 differere, tum etiam prælagire arbitrati sunt.
 Sicut Bononiæ dum adolescens philosophiæ
 studijs operam nauabam, uillicum sanè paren-
 tibus obscurissimis, & ab omni literarum con-
 sortio alienum cognouimus de rebus cœlesti-
 bus cum præceptore meo Alexandro Achil-
 lino Bononiensi, sui temporis in utraque phi-
 losophia singulari, sæpenumero etiā differuisse.
 Non mirum igitur cuipiam uideri debet, si illi
 omnes, qui ingenio admodum singulari, & stu-
 dijs philosophiæ, uel in rep. administranda, aut
 artibus exercēdis maxime claruerunt, melan-
 cholici extitere. Quippe atræ bilis ipsa ingeniū
 præstat. Neque ea ipsa id tantummodo facere,
 (quandoquidem sui atro colore, ut pleriq̃ cre-
 diderunt, atque densitate, cerebri tunc spiritus
 offuscare, & animū terrere, ingeniumq̃ miran-
 dum in modū obtundere ualeret) sed cū cæ-
 teris humoribus iusta portione permixta re-
 fulserit, Subtiliori etenim pituitæ (cuius mini-
 ma por

ma portio sit, & naturalis) cum bilis atra sese permiscuerit, ne arescat prorsus, durissimaque euadat, efficitur. Quando autem duplici sanguinis, & pari flauæ bilis portione coniungitur, ut scilicet (exempli gratia) sanguinis octo, & atræ, & flauæ bilis singulorū duæ sunt uncia, tunc quod in atra bile ipsa crassum turbulentumque extiterit, eorum permixtione ad fulgidum subtileque & peruium facile redigetur. Qua ex causa subtiliores tunc spiritus, qui commixtione ex illa, ob tenuius flauæ bilis incendium, & sanguinis perspicuitatem erumpunt, animam ad sua officia agiliorem reddunt. Hanc igitur bilem, quam natura gignere, & homines propè diuinos facere prædiximus, nulla à nobis ratione uelut nocentē deiciendam, sed quocunque poterimus studio, atque conatu, tantumquam conducibilem & propitiam conseruandam crediderim. Verū omnino illam, quæ nostris corporibus adustione, aut mala uictus ratione gignitur, quandoquidem excrementosa est, & mortaliū naturæ maximè inimica, purgare conueniet. Hæc namque melancholiæ morbum parere solet. Quam insaniam esse sine febre Paulus memoriæ prodidit, eiusque perturbationis tres etiam species esse. Quarum prima humor ipse, quando scilicet cerebrum tantum occupat: Altera, quando totum corpus

N tali

tali humore oppletum est. Tertia, quam Græci
 flutuofam uocant, & Hypochondriacam, Ara-
 bes uerò Mirachialē appellant. Quæ fit, quan-
 do pars circa stomachum, & quæ hypochon-
 dria nominantur, patiuntur, uel phlegmonen,
 id est, apostema calidum, uel aliquam aliam ma-
 lam dispositionem, cuius causa sit atra bilis.
 Sunt autem hypochondria Græcis partes illæ
 uentris inferioris, quæ costas imas, & umbili-
 cum interiacent, Latine præcordia, Celsi, & Ga-
 leni autoritate dicuntur. A quibus aliquando
 uapor aliquis malus, nonnunquam uerò pars
 aliqua humoris ascendit ad cerebrum. Timor
 autem & tristitia, sine causa hanc ægritudinē
 uel præsentem, uel futuram prænunciant, &
 cōmunia sunt signa tribus speciebus. Hæc
 paucis de atra bile præfati, nunc ad tuarum af-
 fectionum causas, & curationem accedamus.
 Quarum rationem, cum absq; naturalis tempe-
 ramenti consideratione, inanem esse Galenus
 asseueret, id nos planè sicut principio ex euī-
 dentioribus signis recepimus, calidum esse, &
 siccum statuendum esse contendimus; Cuius
 excessu, nigræ bilis plurimum, ex humorum
 adustione gigni certò uidet. Iecur sanè, corq;
 & renes calore insignes id efficere possunt. Pi-
 tuitosum autem excrementum quod quotidie
 gigni uidemus, non temperamenti naturalis
 causa,

causa, sed iniusta potius uictus ratione, & stomachi imbecillitate oriri puto. Quò fit, ut in tertiam illam melancholiæ speciem, quam flatuosam appellauimus, ex horum humorũ mixtura, te facile delabi posse existimemus. Nam ubi in uentriculo, aut partibus adiacentibus, præcordijs uidelicet, humor ipse plus iusto infederit, ex uapore quodam acuto, & mordaci, à materia ipsa sublato, cerebri membranas feriente, motus spirituum, & caloris ad externa perficitur, quod modo uigilias, noctes uel insomnes parit, & metum præterea mœroresq̃, & suspiriorum, ob cordis præsertim cum stomacho ipso cõsensum, absq̃ euidenti causa frequentia. Interdum uerò stomacho in ipso cruditates, spiritus flatuosi, cibi tedium, frequentes eructationes, & id genus alia accidere solent. Calor etenim ubi crassam, & terrestrem materiam parum concoquit, flatum gignit, cuius extentione uehementem aliquando dolorem in particulam, ubi confidet, suscitari uidemus, idq̃ magis antequàm cibus in stomacho concoquatur, licet interdum etiam ieiunum agitent. Præter hæc, & ob horũ etiam humorum sanguini permixtorũ putrefactionem, ut anno superiori, ita & præsentì eodem ferè tempore plurima febris accessit: quæ à meridie ad noctem usq̃ mediam usq̃ adeò leuiter uigebat,

N 2 ut uel

ut uel exercitatissimo medico cognitu difficilis uideretur. Ad hanc uel minima cibi cupiditas accedebat, & nox somni expers, alius suppressa, & nulla sitis. Quæ omnia certam licet præ se ferrent salutem, maiorem tamen, quæ pro febris ipsius ratione suspicari oportebat, timorem, & mœstitiam suscitabant. Quæ febricula, cum circa Veris finem superiori anno, & ipsius initium præsentis accidisset, liquidò constabat humorẽ ipsum sanguini (qui Vere ipso moueri solet) permixtum fuisse, eoq; temporis putredini promptissimum. Quippe bilis atra motu difficilis est. Vbi autem sanguinis alterius uel humoris cõsors erit, ad humoris ipsius motionẽ putrescit, moueturq; & febrem, aliasq; melancholicas corporis affectiones pro humoris ratione inducit. Quapropter ne amplitudo tua in has affectiones, quas cauendas esse prædiximus, tam frequenter incurrat, ne uel atra bilis ipsa, quæ iam corpori superuacanea est, primo quoq; tempore augeatur: in primis operẽ precium fuẽrit eam ipsam medicamentis deijcere. Deinde, ne id recens gignatur, efficere. Postremò quæ exhilarant, lætitiãq; inducant, & bonam ualetudinem tueantur, adscribere. Ad primum igitur priusquã accedatur, scire conuenit, plerosq; languentes haud mediocriter hallucinari, ubi absque purgantibus

gantibus, aut sistentibus medicamentis (ex quibus tantū, autore Hippocrate, medela omnis constare putatur) sese sanos aliquādo euasisse profitentur: nam falso ferunt fortunæ, & non medici, artis'ue medicæ beneficio, se bona uasletudine potitos. Quis enim nescit, medendi rationem, instrumentorum uarietate, quibus opus est, amplissimam esse? Quandoquidem permulta etiam alia ab ijs, quæ deijciendi, atq; sistendi uim habent, quibus tum morbos sanare, tum sanitatem tueri possumus, à medicis probè obseruāda traduntur. Ea autem omnia uictus ratione continentur, quæ non solum cibo, potuq; uerum etiam exercitatione, somno, uigilia, & aëris ambientis facultate, uaria etiā animi dispositione, & succorum redundantia, atq; eorum inanitione, qui mortalibus suapte natura, aut alia de causa contingunt, constare uidetur. Vnde qui absque medici beneficio se conualuisse arbitrantur, omnino sese aliqua re uel faciunda, uel non faciunda sanatos fateantur necesse est. Nam aut inedia usi sunt, aut satietate, plenitudine'ue, uel plurimo potu, uel siti, uel balneis, uel laboribus, uel quiete, uel somno, uel uigilia, uel horum omnium perturbatione, & permixtione. Quæ omnia si exactè (ut par est) animo uoluamus, in nobiliore artis medicæ parte inesse facile uidebuntur. Qua

ex causa diuinum illum Hippocratem medicos illos maxima honoris, & eminentiæ gloria excoluisse proditum est, qui tum languentes curando, tum ualitudinem tuendo sola uictus ratione usi sunt. Quæ ratio nobis hoc nostro qualecunque fuerit commentario, cum præcipua esse debeat, ut eius auspicijs amplitudo tua facile conseruetur, iam nunc ea quam breuissime explicabitur.

Ac in primis ab aëre exordiemur: qui cum unus ex illis sit, cuius qualitatibus uelimus, nolimusque, maximè afficimur: ut tibi conducat, humens esto cum calore aliquo ad Veris exemplum. Sic enim atræ bili maximè aduersatur. Quando autem cæteris qualitatibus maximè præualuerit, eum prout necessitas urgebit, euitato, aut ad contrarias qualitates, si id fieri poterit, arte aliqua reducito. Vnde æstate imminentibus caloribus ædificium perflatum habens habitare conueniet. Quod etiam humore aliquo respergatur, aut uiridioribus ramis, qui & oculos oblectent, & membra refrigerent, ueletur. Iuxta fontes præterea, aut irrigua loca cœnare quandoque utile fuerit. Ne tamen à matutino, aut uespertino frigore lædaris, maximè caueto. Quapropter ubi tuo in uiridario ad fontes conuiuari contigerit, ueste caput uelato, Hyeme uigente bruma concludi arctiori

arctiori dormire, in quo nullus adsit caminus, saluberrimum fuerit. Illud tamen carbonibus ardētibus, aut odorato suffitu aliquo, dum absens ab illo fueris, quandoq; calfaciendum.

Circa cibum & potum maius negotium instat. In quorum usu cum amplitudinem tuam quam sapissime praeuaricari sciam, ideo non alienum fuerit, in praesentia aliquantò uerbosius de eis in uniuersum differere. Particulae tamen singula cōmemorare consultò praetermisi. Quippe cū ea omnia ob libertatem tibi plerunq; inutilem perpetuò obseruare difficile sit, assidentibus tuis medicis, Norsio scilicet, & Balamio, quos ob singularem doctrinam, ut debeo, & ueneror, & colo, ciborum delectum pro temporis, & dispositionis tuae ratione, obseruandum relinquo. Illud tamen in primis studendum puto, ut pro uiribus cibationis statum tempus habeatur. Nam modò diluculo cibum sumere, modò hora nona, interdum uerò citius, aut serius, uel semel tantū in die, naturam tuā hebescere scias uelim. Quae ex causa uenter concocctionis contumax fit. Vnde in eo cruditas, affectionum tuarum parens exoritur. Cibus ergo aestate humidus plurimum, & calidus parum esse debet: Hyeme contrā, calidus multum, humens modicè. Nec cibum ipsum assumito, nisi eius cupiditas pri

tas primò accesserit, simplexq; id est, non uari-
 rius esto. Quod licet dignitati tuæ ob conui-
 uas, qui assidue tecum decumbunt, difficile ui-
 deatur (lautiores etenim mensas sicut complu-
 ra alia deliciarum genera nostri temporis Ro-
 curia in precio habet) pro ualetudine tamen,
 uel secreto, uel parcè cœnare indignitatis sus-
 spitionem tollit. Quippe summa tua dignitas
 & amplitudo non in cœnis adijcialibus, sum-
 ptuosis'ue (nempe ad mortalium perniciem
 inuentis) sed munificentia potius, liberalitate,
 officiorum sedulitate, beneficentia, humanita-
 te, & id genus ceteris optimis uirtutibus con-
 sistit. Qua de re, cum prospera ualetudo tua
 tibi in primis, cæterisq; tuis fratribus, consan-
 guineis, familiaribusq; utilissima sit, summum
 studiū in uictus ratione adhibere debes. Nam
 præter hæc, ubi cibi appetentia accesserit, eum
 sumere ne differas: tantumq; ex eo cibo assu-
 mendum, ut uentriculi grauitas, & iliorū in-
 flatio non consequatur, & ingenium hebescere
 non possit. Neq; post laboriosam exercitatio-
 nem statim esse debes: sed quiescere primò, do-
 nec à labore tranquillitatem, te affecutum co-
 gnoueris. Largius semel tantum in die comes-
 se expedit: uerum à copiosiore cibo ad alterū,
 nouem horæ interponendę sunt. Ad ea deinde
 quæ crasso succo alunt, utpote leguminum
 omnium

omnium genera, præterquàm rubri ciceris decoctum, ad bubulam itē & suillam, & auium aquis degentium carnes, antiquum caseum, & caseo cōdita edulīa, ad azyma, & id genus cætera non nisi infrequens accedito. Etenim præcordiorum flatum melancholiam uel faciliè parant. Ex largiori uariocūq; cibo, quandoque sitis ualida exoriri solet. Eo casu somno uti prolixiori, & tenuiori frigida sorbitione, remedio est. Hec in uniuersum de cibo. Potio cibi mensuram ne transgreditor, ne eum cogat in stomacho natari: eo planè modo facta perniciosissima est. Aequè tibi malo uidetur esse dilutum uinum, quandoquidem partes uentris inferiores flatuosas reddit. Verùm ubi merum diluere concupiueris, per duas horas priusquàm bibendum sit, aquam in id infundere iuuabit. Vt uinum duorum saporum (uerbi causa) dulce simul & austerum uituperauit Galenus: ita uaria etiam uini genera, utpote alba & nigra permisceri. Quamobrem uinū illud tibi hyeme salubrius esse censeo, quod Romæ nunc Græcum uocatur: quod ipsum ueteres Pompeianum dixerunt: & Corsicum tenue, & quod Liguria mittit: In æstate conducunt, Albana, Sutrina tua, & quæ ager Phaliscus parit, nec non Romana, & eius farinæ cōplura alia, quæ regno Parthenopæo habentur. Quæ ut Romæ

N S frequen

frequentissima, & notissima, consultò omittuntur. Ea tamen uina, si uel alba, uel rubella erunt, cæteris salubriora censebuntur: Nam ad cibariorum distributionem magis facere, & caput minus tentare uidentur. Nigra autem sanguinis plurimum generant, & melancholicum, iecoris obstructions inducunt. Idcirco eis uel rarò utendum. Merum uinū paucarum uirium, & tenue albumq; & rubellum, ad tuendam ualetudinem tuam semper laudo. Verum uoluptatis gratia, ad uini scilicet excitationem, quandoque aquæ momentum in eo instillare conuenit. Quapropter aquam musto uindemiarum tempore misceri licebit: Præsertim ubi prius, quàm dolijs infundatur, diu conferbuerit. Cuius feruore, eorum iniuriam facile deuitare possemus. Absq; etiam uiribus id uinum esse scripsit Hippocrates, quod priusquàm ferueat, sacco diutius, & quàm sæpissime in dolijs percolatur. Panis crustum uino infusum eius generositatem absorbet. Quocirca ubi fortè meracius bibendum necesse est, eo modo utere. Dulce uinum, aluū emollit, ideo in cibis præsumitur. Sed cum iecoris imbecillitatibus, eiusq; obstructionibus minime conueniat, id uel ex toto euitare, uel quàm rarissime sumere utilissimum est.

Nec obscura animi, & mentis ratio in tuenda uas

da ualetudine esse debet: quamobrem grauioribus tuis curis ludos aliquando & facetias interponere, & historiarum lectionem, musices allectamēta, iocos, & singula alia, quæ animum relaxare solent (ut Plato asseuerat) mirandum in modum conducet. Et exercitatione, cum natiuus calor maximè excitetur, qui humorum plenitudini, & cruditatibus uehementer succurrit, eam ipsam exercitationem summopere laudo. Quapropter æstate matutina, & sub diuo, quæ uel leni deambulatione, aut equo perficienda sit, eligatur: Hyeme uehementior esto, & tecta, dum bruma riguerit. Ieiuno etiam uentre, uesica & aluo ab excrementis leuato, paruæ pilæ ludus conueniet: Et cursus, citatioꝝ ue deambulatio: Et aliquando etiam onera portare, uel funem apprehensis manibus scandere: Venari nonnunquam, aut aliquo cum familiari commissis manibus ceratamen facere, acrochirismi Græcè dicuntur: Quarum exercitationum finis ad sudorē usque sine lassitudine esse oportet. At si ob has aliquo lassitudinis genere afficeris, remedio aderit quies. Leuis frictio, uel membra ex oleo uel Sabino, uel rosaceo, uel melino delinire. Somno cum nullam rem tibi salubriorem esse mihi persuadeam, omni studio nitendum, ut prolixior, quàm pro naturæ, & consuetudinis tuæ

tuæ lege esse solet, reddatur. Nam præter hæc
 cœna largiori somnus elici potest, ubi præfer-
 tim elixa cibaria, utpote lactuca, & id genus,
 in ea assumuntur; ex qua cerebrũ, ab utili hu-
 more irrorari uidetur. Somnum æquè concia-
 liat à cœna balneum, ex anodynis herbis con-
 sectum, si ex eo tantum corporis extreme par-
 tes diluuntur. Et ex ptissana, peponisq; semi-
 nibus & saccaro facta sorbitio, dormire dum
 uolueris, assumpta. Eo casu cœna uel nulla, uel
 quàm breuissima esse debet. Legere item quæ
 ingenium fatigant, si quis inceperit, eum uel
 nolentem somnus occupare aliquando consue-
 uit. Quod certè ea de causa arbitratus est Ari-
 stoteles usu uenire, quoties spiritalis motus,
 qui animæ inseruit, ob frigiditatem uel natu-
 ralem, uel materiæ melancholicę in capite exis-
 stentis, hebetatur. Qua etiam ex causa consis-
 tit, cum intellectiua uirtus instat, ut proposi-
 tam aliquam rem intelligat, repelliturq; ab al-
 tero motu, qui refrigerandi potestate muni-
 tur; itaq; ñ à proposito aberrâtes, potius dor-
 mire, quàm uigilare coguntur. Quippe cum
 mens constiterit, & quasi labore oppressa suc-
 cubuerit, caput (utpote quæ sita sit in eo) ag-
 grauât, somnumq; inducit. Contrà, cum secũ-
 dum naturam animus noster agitur, suã in-
 telligentiam, ubi placuerit, firmare ualebit :
 Nihilq;

Nihilq; quod eum repellere possit, ob caloris scilicet abundantiam, & robur, qui ex intelligentia ipsa excitatur, offendet. Qua de re, nullo tunc sopore premetur. Quo fit, ut plerunq; qui uigilare decreuerint, liber susceptus eos peruigiles reddere possit. Sua tunc functione fruitur anima, cuius agitatione excitato calore intelligentiæ motus ualidior fit, in quo maxime anima ipsa delectatur, & cōquiescit: cum propria scilicet & nobiliori actione detineatur. Qua ex causa uigilia tum nascitur, tum conseruatur: qua præcipuè uiuit animal: quādoquidem in uigilia potius, quàm somno uiuere debet. Lectio igitur, quam ad somnum prouocandum in præsentia proponimus, animum, sicut prædixi, fatigare debet, ne ipsius oblectamento, quod ex rei propositæ intelligentia acquiritur, peruigiles reddamur. Halucinantur ideo hac in parte, qui uel historias, aliāq; quæ animum illectant, perquirūt. Nam literarum expertes, quando ijs quæ haud facile intelligunt, student, contristari solent. Qua de re cōuerso calido introrsum, sopore afflicti conquiescunt. Contrā solertioribus, ob intelligentiæ facilitatem, aucto calore intellectus ualidior efficitur, qui foras transmissus, facilius hanc ipsam ob causam uigiles detinet.

Excrementorum redundantia, quæ uel ob
stomachi

stomachi imbecillitatem, uel alia de causa quoti-
 tidie gignitur, plerunq; cibi tadium, noctur-
 nas uigilias, corporisq; lassitudines, & mentis
 agitationem parere solet. Ne igitur uel fiat,
 uel si casu aliquo facta fuerit, augeatur, studen-
 dum est. Præstabit igitur quotidie aluo soluta
 uti. Quæ si sua sponte non reddiderit, uel cly-
 stere, uel catapotijs nostris ducatur. Aduersus
 stomachi cruditates conducit scyllini aceti co-
 chlearium, manè sorbillo sumptum: Prolixio-
 re postmodum deambulatione utendum: Eius
 planè usus hyeme frequentior esto. Valentis
 quoq; medicamenti cochlearia tria mirandum
 in modum stomachum æquè reducunt, atque
 cōseruant, si eo modo sorbillantur. Cassiæ etiā
 fistulæ recens exēptæ uncia, & sesquidrachma
 pulueris hieræ picræ Galeni in bolum redacta
 hyeme miris modis conducit, si diluculo semel
 atque iterum in mense sumatur: Aestate uerò
 cassiæ ipsius drachmas decem, pulueris gly-
 cyrhizæ semidrachmam accipito, & utitor: Et
 citri corticem ex saccharo conditum, & hye-
 me gingiberis radices recentes, etiam condite,
 & æstate ex rosa conditum, & myrobalanum,
 uel chebulam, uel emblicam. Neque frequen-
 tem in ediam ad tuam ualetudinem tibi propo-
 nendā puto. Ea planè plus iusto siccatur cor-
 pus, uiresq; imbecilliores redduntur.

Tuarum

Tuarum affectionum curatio, quæ fit medicamentis, superest: quam anniuersariâ ante Veris initium esse cõuenit. Quippe cum in Vere ipso sanguis suapte natura moueri consueuerit, haud suspitione carere uidetur, ad eius ebullitionem excrementa præsertim melancholica, quæ hyeme aucta sunt, putrescere posse. Ex quo, duobus iam annis superioribus febres illæ prolixiores, aliâq; tua incõmoda successerunt. Vnde Aprilis initio operæ precium fuerit, ex condito nostro, quod salubriter aluum emollit, excedentem materiam tum cõcoquere, tum euacuare: Cuius uncia uel altera, plus, minus' ue, pro roboris tui ratione, ex foliorum senæ decocti uncijs quatuor multo mane per xv. dies continuatos sumuntur: uerum ubi ex hoc aluus nimis flueret, seu torminibus uexaretur, quod ob excrementorum uel cruditatē, uel lentorem, aliquando accidere solet, eius usus quandoq; interponatur, sed ea intercapidine clystere leniori aluus diluatur. Excitari solet humor melancholicus (utpote natura crassior) sanguinis missione: Vnde ad ualitudinem tuam præstabit post decem potiones prædictas, ex uena sinistri cubiti, quam basilicam uocant (ea planè affectionibus melancholicis incolumior est) aut media, uel si assidentibus tuis medicis expedientius uidebitur; hinc
rudine

rudine hemorrhoidibus admota, sanguinis uncias tres, uel certe quatuor, pro uirium ratione extrahere. Deinde potionis præcedentis, quod reliquum fuerit, uel tantundem assumere. Ob quas potiones, tantum excrementorum salubriter euacuabitur, ut ad tuam incolumitatē, nihil aliud amplius (ut arbitror) desiderari posse uideatur. Essent fortasse nonnulli, qui uerā hanc purgationem, à sanguinis missione auspicarentur, eamq; in una, & altera, & tertia quoq; die impertirent. Quod quidem si sanguinis uncia duæ singulo quoq; tempore extraherentur, & medici etiam tui hoc idem salubrius esse iudicarent, minime improbarem.

Postremò, ne excrementa ipsa iterū gignantur, summopere cauere oportet. Victu igitur in primis id efficere poteris: Proinde medicamento magno, quo principibus partibus maxime succurritur, utendum. Nam ex hoc particularum tuarū cōcoctionibus, animiq; mororibus miris modis opitulaberis, si hyeme semiunciam ex anisorum decocto, uel tenuiori uino semel atq; iterum in hebdomada, ieiuno stomacho deuorabis: ob has namq; facultates recentiores medici huius generis confectiones triphasas, & magna antidota appellare consueuerunt. In æstate æquē conducet syrupus, qui ad lctitiam comparandam, nec non aduersus cor

sus cordis, & stomachi, & cerebri affectiones melancholicas præstantissimus est, si manè, uel meridie ex frigida, uel hordei cremore frequenter sumatur.

Ad eadem erit præstantius medicamentum ex lapide cæruleo confectum, quod Alkermes à serici coccinei colore nuncupatur. Quippe Kermes, & Alkermes Arabicè coccum colorem significat hoc Kermesynum quod uulgò dicimus, de quo, sicut prædixi, assumendum.

Aduersatur præterea tuis affectionibus melancholicis, aquæ cœlestis frequens balneum: quod ad tuendam ualeitudinem tuam maximè laudo. Vnde post anniuersarias purgationes, quas ex cōdīto nostro ante Veris initium perficiendas proposui, semel uel iterum in hebdomada balneo ex simplicissima aqua egelida uti debes. Itaq; manè leuato uentre ab excrementis, solium ingreditor: Donecq; corpus totum, digitorumq; præcipuè summitates rugis afficiantur, commorator: Siccato pōst cum linteo corpore, in cubili per horam erit quiescendum. Idq; balneum, inter cætera commoda somnum conciliat, & sudorem elicit. Quapropter peractō uel somno, uel quiete, & deterso, si opus erit, sudore, ad munia obeunda accedere poteris. Illud tamen in primis scire oportet, per tres horas, priusquàm solium ingrediaris, medicamento

mentorū quippiam, quod principibus partibus prodesse prædiximus, semper sumendum; Vel quod etiam saluberrimum fore contendo, eius uice, ptissanam hordeaceam assumere, cuius confectionem infra adscribam: Ex ea nempe uniuersum corpus humidius fieri scias uelim; quo humido ad somnum promptius accedes, & affectionum tuarum causæ facilius corrigentur.

Medicamentorum compositiones ijs continuata planè serie adijcere uolui, ne prædictorum lectio eorum interpositione conturbaretur. Maiorem deinde uoluptatem continuata historia legentibus parere solet. In ijs quidem medicamentis, Latinis etiam nominibus, in quibus nullum uidetur esse ambiguum, uti placuit. In cæteris cum integra adhuc certitudo non adsit, barbara potius nomina, uelut notiora recepimus. Hæc nanque medicamenta, ob eorum excellētiam, tanquam in numerato inter chariora tua signa habenda esse contendo, ut eis, si quando egueris, arbitrato tuo uti possis.

Conditi aluum mollientis confectio habet, Filiculæ, epithymi, radicis utriusque buglossi, hortensis scilicet & syluestris (nam hortense buglossum, boraginem appellamus) & florum utriusque buglossi, herbæ cincinalis singulorum
unciam,

unciam, foliorum senæ, trixaginis, iunci rotundi floris, atrii ueratri, singulorum tantundem, eupatorii drachmas sex, fumarie sesquiunciam, succi malorum dulcium uncias decem, hæc in aqua cœlesti, prout decet, ferueant ad tertias, ex torculari inde exprimuntur, ut eorum medicamentorum uis ex toto in aqua permaneat, mox quod expressum fuerit cum succo malorum ex saccharo quàm albissimo medicamentum ad usum conficiatur. In quo drachmæ tres reubarbari nostri linteo rariore deligatæ momento etiam decoquantur, spathaq; lignea aliquando exprimantur, id reubarbarum, in uase ubi medicamentum asseruari debet, suspensum diu postea habendum.

Medicamentum magnum, quod Triferam uocant, habet myrobalanorum Indorū, bellaricorum singulorum unciam, rosæ rubræ, buglossi, fœniculi marini sem. asparagi, sem. cari, sem. erucæ, ben. utriusq; anisorum, mastiches, corticis citri, xylobalsami, anethi, galangæ, piperis longi, gingiberis, daronici, ligni aloës, singulorum drachmam unam, pinearum mundatarum uncias tres: Quæ sicca sunt, terantur, cribrenturq; semina uerò pinea cōtundantur, myrobolani singillatim ex uncijs quinque olei plurimæ nucis, quam amygdalam uocant, recens expressi, fricentur: Comixta demū omnia

O 2 ex

ex libris tribus mellis despumati coguntur. Hac antidoto dum hyems riguerit, uti debes. Quæ licet gustatui tuo alioqui insuauior efficiatur, eius tamen tanta erit utilitas, & auxilium, ut affectiones tuæ alio egere medicamento non uidebuntur.

Syrupus laticitiæ parens, habet rosæ rubræ uiridioris, & foliorum, & florum boraginis, singulorum libram mediam, stachadis uncias duas, serici crudi, seminis ocymi, corticis citri, singulorum unciam. Hæc per diem macerentur, in libris sex egelidæ aquæ, ferueant post leuini, & claro igne ad quartas, percolata ex libris sex syrupi de pomis simplicioris, & saccaro albisimo conficiatur syrupus, & aromatizetur cum drachma media moschi optimi.

Efficax alterum medicamentum ad prædicta, cuius autor est Mesuai, & de lapide lazuli, uel Alkermes confectionē uocat. Serici ex cocco recens infecti libram sumito (eum planè intelligo, quem nos uulgò cremesinum uocamus) quod sericum in succi mali Appiani, & rosaceæ aquæ singulorum libram, per diem macerato: ferueatq; postea usq; dum humor ille rubescat. Expresso serico, saccari quàm albissimi sesquilibram addito, ad mellisq; crassitudinem decoquito: Remoto ab igne statim in id infundito: ambræ optimæ incisæ drachmas quatuor,

quatuor, quæ ubi dissoluta fuerit, puluerem, quem paratum habebis, superaddito, permiscetoq̃.

Puluis constat ex xyloaloës crudi, cinamomi optimi, singulorum drachmis quatuor, lapidis cærulei, quem lazulum uocamus, quàm optimè diluti, & præparati semiuncia, & margaritarum drachmis duabus, auri foliati optimi drachma, & moschi scrupulo.

Cæruleus lapis, quàm optimus hac ratione, autore Alexandro Tralliano dilui solet, & præparari, ut uitium quod in eo putatur, eo toto corrigatur: Dum ardet canicula, teritur in mortario quàm leuissimè lapis ipse, aquam deinde cœlestem superinfundito, pistilloq̃ eam ipsam agitato, postquàm autem bellè subsederit lapis, inclinâdo mortarium, aquam ipsam proijcito, idq̃ tricies ex purissima aqua reiterato: quod ubi diligenter peractum fuerit, ex rosacea aqua idem decies iterabis, toties ex boraginis aqua etiam diluito: siccato deinde lapide pro usu conseruato, & eo modo utitor. Scire interest, confectiōē ipsam argenteo in uase conseruandam esse. Alij lapidem, sicut prædixi, tritum, & dilutum, donec siccetur, insolandum esse contendunt, hacq̃ ex causa ardentissimo sole egere, & eo modo tricies elaborato in medicamentis utuntur.

O 3

Scyllini

Scyllini aceti hæc est præparatio, quam plerique Galeni esse crediderunt: Aceti quàm acerrimi libras xij. sumito, scyllæ recentis, & montanæ uel manibus, uel ligneo cultro frustatim incisæ libram: Hæc in uitreo uase optime clauso posita, æstuante Canicula, quadraginta diebus insolato, percolatum acetum, ad usum conseruato.

Catapotiorum meorum confectio aduersus stomachi cruditates, uel pestilentiam singulares, habet Aloës dilutæ pondo drachmas duas, myrrhæ, croci singul. pond. drachmas duas. Glebæ Armeniacæ ex aceto, & rosacea aqua præparatæ pondo drachmā & semissem, camphoræ, terræ Lemniæ, quam sigillatam appellant, reubarbari, agarici in pastillos redacti singul. pond. drachmam unam, zedoariæ, tormentillæ, gentianæ, dictamni singul. pond. semidrachmam, corali utriusq; pond. scrupulos duos. Hæc ex syrupo de limonibus, uel citri acrimonia, ad catapotiorū usum excipiuntur.

Valens medicamentum Celsi, quo ego utor ad reducendum stomachum, fit ex acidī malī Punici succo, cum pari modo succi, qui ex maslo Punico dulci exprimitur, singulorū uncīis quatuor; ijs insuper addito succi intubī uncias tres, & succi mentæ uncias quatuor & semissem; cœlestis aque, & uini Cretici pares portiones,

nes, quantum satis ex ijs omnibus est. Succum primo attenuatum esse debet, mox omnibus perquam belle commixtis, more iulep nostri temporis ex saccharo albisimo condiantur, & ex moscho aromatizetur.

Ptisanam antiqui ex omni frumētaceorum genere parare consueuerunt, quam plerunque uel ex defruto (quod ex musto ad dimidias decoctum auctore Plinio fit) aut melle: alij autem ex amylo, cumino uel, aut pipere etiam conficiebant: Quod cum Hippocrates nostrae omnis medicinae parens aegrotis qui ea frequentissime uti debet, insalubrem esse animaduertit, aliam & quidem simplicissimam conficiendi rationem ex solo hordeo descripsit. Eam nepe ob ipsius breuitatem, Galenus suis postea in monumentis ut obscuram hac methodo excoluisse, memoriae proditum est. In primis namque hordeum liberiori solo, & collibus natum esse oportet, candidum, & magnitudine, & pondere praepollens, & bene maturum. Quae maturitas ab eius leuore, & plenitudine facile dignoscitur. Nam rugarum copia hordeum uel imperfectum, uel uetustate affectum ostendit. Vetus enim uiribus amissis ignauum redditur, recens demessum ob humiditatem excedentem, quam ex solo contraxit, flatu abundat. Media igitur aetate esse debet, & ab omni penitus insolente qualitate
O 4 alienum,

alienum, & quod inter coquendum plurimum
 crescat, & in tumorem attollatur: Hæc planè
 hordei exquisiti sunt indicia. In quo cum mul-
 tæ partes natura ferè ab similes esse appareant,
 non alienum fuerit, ad ægrorum utilitatem, de
 eis plenè differere. Constant namq; corio exte-
 riore, quod M. Varro glumam, aliq; autè, quod
 in furfures transit, furfures uocant, siccitate
 quidem flatuosaq; & astringendi facultate in-
 signe. Quamobrem ptissanam recte parare cu-
 pientes, ut flatus & siccitatis expers sit, corti-
 cem ipsum abijcere solent. Infra priorem tuni-
 cam, altera tenuior adest membranula, quæ etiã
 furfuracea est, & hordei granum obducit, prio-
 ris sanè corticis naturam, minore tamen ui refe-
 rens. Ex qua ptissanam, qui eam ualidiùs ab-
 stergere concupiscunt, conficere student. Qua-
 propter in membranis ipsis abstersoria facul-
 tas maior certè quàm in hordei substantia esse
 uidetur. Aliud hordei genus tenui tantũ mem-
 branula cõstare nostris etiã temporibus, quàm
 sepiùs uidimus, quod Plin. lib. x v i i i. gla-
 brũ appellat. Eius namq; spica uulgaris nostro
 hordeo minor est, granũ maiori acumine graci-
 lius. Id uerò ad ptissanã cõficiendã (cũ in uul-
 garis nostro hordeo nõ minima opera ad corti-
 ces amouēdos indigeamus) etiã cõmodius esse
 opinor. Qd' certè ubi cõsulto experiri curauĩ,
 cremo

cremorē, succumq; ipsius, odore, gustatu, & colore, à cōmuni nihil omnino differre perspexi. Qua de causa, neq; ipsum in uiribus absimile iudicādū. Hordeū igitur uel uulgare, uel glabrū ex aqua pluuiā, quæ cum tonitru descendit, percoquendum est, utpote quæ cæteris aquis est salubrior. Nam eam Hippocrates citius calesceri, atque refrigerari censet: leuiorem item, & quam externæ qualitates facilius immutāt: non inflare præterea, neque in præcordiis diuturniorem morā contrahere posse: quæ omnia, cum ad aquæ bonitatē facere solēt, in ea ptissima nam ipsam conficere refert. Pluuiæ aquæ bonitati propior est, quæ ex puteis, & fontibus, de summis præcipuè collibus defluxit. His igitur in aquis hordeum linteo asperiore, à corio saltem exteriori purgatū in primis maceretur. Quod postea usque eò manibus attrēctari debet, ut à tenuiori membrana etiā repurgetur. Ea quidem ut in confesso habeatur, paleæ colorem præ se fert: uitreo uase, aut terreo uitreato, hordei à cortice dempto libra, ex aquæ libris xv. usque adeò decoquendum, ut aqua ipsa citri malī colorem referat, & hordeum in amplum tumorem attollatur, & crepet, ignis usque dum ferueat, largior sit, postea ut succus ex hordeo lentissime eliciatur, tenuior. Hac enim ratione decoctum hordeum, quicquid non
O S solum

solum in eo flatuosi extiterit, resoluitur, uerum etiam ptissanae ipsius commoda facilius consequuntur. Scire preterea oportet Hippocratem hordei decoctum, & ipsius substantiam ptissanam appellare consueuisse: hancque modo succum, modo ptissana; illud uero hordei aquam, & cremorem pro arbitrio nuncupasse. In his plane facultas uaria est; nam cremorem parum, succum uero multum alere memorie prodidit: utrique tamen refrigerandi potestas, quam stomacho haud officere putant, inest, & succo humens facultas maior. Quem succum in praesentia ptissanam semper, ad doctrinae facilitatem, & alterum cremorem uocare libet. Vnde cum sitim, & febrium calorem sedare animus fuerit, cremore; ad alendum uero, & corpori humidum augendum, ptissana salubriter utemur. Cum igitur in praesentia nostri sit propositi de eis tantum scribere, quae ad tuam ualeitudinem conducunt, sat mihi fuisse persuasi ptissana ipsam ad tuum commodum utilissimam esse proponere. Nam maior est de ea dissertationem (ut fortasse par erat) ne forte prolixior mea tibi oratio uideretur, & stomachum afferret, consulto omisi. Quae ptissana, ut gustatui etiam tuo iucundior reddatur, hordeo percolato quantum saccari albissimi, & peponis seminum confusorum uidebitur, addito, Ex iureque pulli gallinae
 cei, uel

cei, uel hordeo ipsius cremore in sorbitionem redigito, & eo modo frequētissime utitor. Cremore ipso æstate, si interdiu sitis urgeret, etiam uti saluberrimum fuerit.

Hæc sunt, quæ ad tuas affectiones rogatu tuo, pro tēporis opportunitate scribere potui. Quæ licet, sicut animus meus, & amplitudinis tuæ dignitas in primis postulabant, non sint, ea tamen qualitercunque potuerunt, ex corde emanasse cognosces: utcunque nihilominus se habuerint, ut æqui bonicq̃ consulas, te iterum atq̃ iterum rogo. Vale sexto Idus Iulij
M. D. XXXIII.
Bononiæ.

DE MISSIONE

SANGVINIS IN PLEU-
RITIDE MORBO.PROSPER CALANIVS THO-
MAE CALANIO ME-
DICO S. D.

IVCRETIAM Calaniam, fratris tui uxorem, iam tertio abhinc anno, mense Martio, pleuritide sinistri lateris, eodē ferē tempore, acriter affectam fuisse scribis, usque eò, ut exigua in spe traxerit animam: proinde prius ac mensis Martius anni huius aduentet, ne fortē (quod Deus optim. maxi. auertat) morbo maxime periculoso corripiatur, eius præcautionē uehementer optare. Constat namq; eam duo de triginta annorum ætatis esse, & temperamenti cum multa bilis permixtione sanguinei, & uictu admodum licentioso assuetam.

Eam igitur quia lectissimam esse foeminam scio, atq; animi maxime singularis, secundamq; eius ualitudinem familiæ tuæ ualde necessariam, ne tantis obnoxiam malis esse patiamur, præstabit

præstabit in primis mense Februario extremo (consentientibus scilicet illis, quæ nos, ut optimè calles, Hippocrates edocuit) sanguinem ex dextro eius cubito liberaliter mittere. Istâ uerò sanguinis ante morbum detractionē, illam, illam esse scire oportet mi Calani, quam Galenus secundo de Natura humana cōmentario, diuiniq; illius seculi celebres Medici à contraria parte, & q̄ longissimè à locis in quibus dolores esse consueuere, fieri iusserunt, ut redundantes humores ad alias fluere particulas cōmodius assuescant. Hanc nanq; quādoquidem sanitatis tempore moliebātur, præuisiuam appellarunt, morbis planè incipientibus minime accōmodatam: Quamobrem nō obscurè neotericos hallucinari uidemus, qui incipiēte pleuritide in qua curatio, & nō præseruatio cōpetit, ex altero latere loci affecti sanguinē extrahunt: Quod planè in antiquorum placitis absurdum esse facilè iudicatur. Nam si quæ Galenus hoc in casu scriptis memoriæ prodidit (sicut decet) recipiuntur, meridiano sole neotericorum ipsorum errores clariores apparebūt. De quibus, etsi sæpenumero tecū tumultuaria propè disputatione differuerim, tamē non alienum fore arbitror in præsentia etiam aliquid agere: ut ab omni recentiorum labe (absit uerbo inuidia) semotus, ad ueriorē salubrioremq; medendi

medendi methodum confugere possis. Quandoquidem iam inde à tuorum studiorū principio pro tua in me fide te prosecutum fuisse cognoui. Sed ne actum, ut dicunt, agere uidear, ea tantum, quæ acta ætate nemo unus hoc in negotio me iudice scripserit, uelut efficacissima adducam. Scire tamē primo licet hanc sanguinis mittendi rationem, de qua in præsentia differo, in pleuritidis morbo à plerisque nostri temporis doctissimis uiris, mea memoria iandiu usurpatam fuisse: inter quos, Ioannes Aquilanus Patauinus, & Petrus Rosatus summi temporum suorū Hippocraticæ huius disciplinæ professores habiti sunt: secuta deinde ætate, eam ipsam methodum Petrus Brissotus homo Gallus præclarissimis monumētis adeò excoluit, ut ea perpetuò duratura existimetur. Qui certè longè plura etiā alia ex antiquorum disciplinis temporis diuturnitate, & barbarorū inscitia ferè oblitterata reuocasset, ni miserabili interitu in Ticino amne ætate sua florente imprudenter obrutus fuisset.

Sed ad rem ut ueniam, operæpretium est intueri Galeni genuinā mentem extitisse, pleuritide etiā incipiēte cubiti uenā, ex affectę partis regione secare, utpote libro, quem de præfagio per experientiā confirmato, edidit: & de curatione faciēda per sanguinis missionem; quarto
etiam

etiam de uictus ratione in morbis acutis, ubi clarissimis planè uerbis in laterũ morbo (si sanguinis ipsius extrahẽdi ratio expediat) ex eadem parte, etiã in morbi ipsius principio mittendum esse profitetur. Adsunt præterea sexcentæ propè aliæ Galeni sententiæ, ex quibus uenæ incidendæ scopus in laterum affectionibus facillè cõprehenditur: Quas, ne ab alijs iam dicta recenseã, & quæ tu sæpius perlegisti edocerem, consultò prætermittam.

Sed roget quis opto mi Calani, qualemnam mentem Galenũ habuisse putauerim cõmentatione nona libri secundi de uictus ratione in morbis acutis, ubi de uenarũ positu, quæstioni nostræ inseruiente luculenter, si alibi unquam aliàs, differuisse uidetur: nihil utiq; aliud, nisi ut brachij totius uenarũ processum ostẽderet, responderẽ: Eoq; sciremus, ex quibus in primis partibus uenã incisam sanguis sequatur. Constat igitur ob illius positũ, stãte affectu dextra in parte, sanguinẽ in sinistra detractũ uel nullã, uel longè obscurã, tardissimamq; utilitatẽ præstare: quod planè, prima cõmentationis ipsius parte pro certo habetur, inquit enim: Cum igitur superiorum cõdolentia signum fecerit, uenam in cubito secare eam oportet, quæ sanguinem ab affecta parte & magis, & uelocius tum reuellere, tum uacuare possit: id autẽ ex eadem regione

regione sanguis detractus egregie facit, & non ex contraria. Quod commētationis ipsius fine etiam dilucidius ostēdit. Nam descripto uenarum ipsarum positu, sic ait: Nos uerò partem eam, quæ phlegmone obsidetur, tum celeriter, tum quàm ceteras partes, magis in acutis præsertim morbis uacuare cōtendimus. Quod sane interna cubiti uena facit, multoq; magis ubi sanguinis redundantia ad superiora uergere uideatur, aut superiores thoracis partes affectæ sint.

Quapropter Neotericorum glossēmata, uelut obsoleta me iudice refellenda uidentur: qui uel ex toto, uel ex maiori parte iam fluxa, ut dicunt materia, eiusdem partis secundam tantum uenam esse contendunt: morbi autem initio magis præseruare studentes ex contraria. Quippe Galenum morbi principiū certò professum fuisse uidemus, ubi superiorū partium condolentiam, signum, id est, indicationem, fecisse descripsit. In quo planè nostrā hanc phlebotomiam, & non præuisionē, ut putant neoterici, conuenire prædiximus.

Cæterum recipiātur uelut uerissima recentiorum Medicorū decreta, defluxa scilicet materia, quod nequaquam morbi principio esse cōtendunt, ab eadem tantum parte sanguinem mittēdum fore. Quo casu, scire primò oportet,
num

num phlegmones materia, à longinquiorebus partibus defluxa sit, uel ipso potius ex loco, propinquioribus ue, iam tum affectis, ob feruorem incrementum susceperit. Illud profectò neoterici arbitrantur, hoc Galeni sectatores. Siquidem pleuritis, ubi ex distillatione (sicut frequentius accidit) prouenit, distillationem ipsam per sanguinis missionē auertere credūt; Quippe sanguis ob uenæ incisionem sequitur, & non distillatio ea, quam à capite profluere prædiximus, cuius quidem malignitate, pars affecta certò dolet: Ob dolorē autem, & excessentem caliditatem, quam in particula contraxit, sanguinis ipsa in particula fit feruor, ex quo uenæ tument, quo tumore sanguis ipse ab ijs uenis uel resudat, uel erumpit, ex q̃ eo phlegmones omnis materiā esse Galenus pluribus suis monumētis memoriæ prodidit, argumentumq̃, inflammationis incisione constare. Ex qua sanguinem semper emanare perspicimus. Omnis igitur sanguinis feruor, & concursus (qui recte initio auertendus est) etiā inchoante phlegmone in parte affecta, sicut infrà manifeste apparebit, uidetur esse. Ergo per uenæ eius regionis incisionem morbi initio auertitur, reuellitur, euacuatur. Quod certe à Celso optimo Hippocratis interprete de costæ ob ictum curatione usurpatum est. Distillatio autem,

P qua(ut

quæ (ut prædiximus) pleuritida irritauit, quãdo quidem extra uenas est, utcunq; per sanguinis missionẽ nec auerti, nec euacuari posse censetur: sed gargarissatione potius, alui deiectione, ex medicamentisq; sputum prolicientibus, frictione, & id genus.

Et si plerisq; in locis Galenus scribat auersionem per scalpellum, quam Græci antispasim uocant, in abscessibus præsertim ex contraria parte faciendam, proinde in pleuritide eandem quoque rationem obseruandam.

Paulus Galeni luculentus interpres, de lienis curatione auersionẽ antispaticam ex eadem (ut dicunt) parte recte fieri memoriẽ prodidit, quoniam ex eis sit, quæ intus habentur, ad ea quæ foris sunt: Vnde sanguis ex læuo cubito missus, lienis inflammationes diuertere, eoq; longius, si ex manu.

Quamobrem, uel læuam manum læuo lateri contrariam esse fateri necesse est, uel Paulum (quod procul à uero est) in Galeni placitis hallucinatum fuisse. Sinistrum enim latus dextro, mathematicorum more, quoniã diuersam corporum positurã obseruant, cõtrariũ est, Et pro naturæ etiã lege continentis partis extremum alterum alteri cõtrarium habetur, quod planè contrarium in præsentia ab opposito, ut opinatur Aristoteles, haud diducere libet. Exempli gratia,

gratia, Vnius lineæ postremū, alteri est cōtrarium, & eius lineæ mediū æquè atq; alteri extremo contrarium; uenarum namq; filamenta, quæ linearum instar producunt, contrariū hoc naturæ positum obseruandum ostēdunt. Quas propter ubi hoc in casu Galenum cōtrarij meminisse cōpereris, de naturali, & nō de Mathematico sensisse facilè iudicabis. Hoc siquidē naturale contrariū, fortasse etiam recētiorem aliorum placita, acceperunt. Nam fluxa ex toto, uel maiori parte materia, ubi cruentum extrā euocare cōtendunt, cucurbitulā parti affectæ, sicut Hippocratis sectatores recte admouent, idq; erit ex eadem parte sanguinē mittere; ex cōtraria uerò, quādo ex eius lateris cubito uel manu. Quod si à neotericis haud receptū fuerit, ne omnia, quæ pro eorū opinione, uelut nescio quid inuiolabile obseruāt, omnino taceantur, inter cetera Galeni autoritatē, utpote efficacissimam, quam libro xiiii. Therapentices scripsit, interpretari haud alienū esse existimamus; cuius intelligētia, huius dissertationis ueritatem, facilè nos consequi posse existimamus. Siquidem libri eiusdem principio phlegmones curandæ methodum, & eius generationis rationem in hanc sententiam exponit.

Etenim demonstratū est phlegmonem omnem è sanguinis cōfluxu consistere, qui alijs statim

P 2 calidior

calidior est, q̃ pro natura fuit, omnibus certè in ipsa parte, quæ phlegmone uexatur. Atq; hoc omnium sectarum cōmune est, siue impactum tantum sanguinē in finibus uasorū, phlegmones causam uelint, siue intercidentiā eius (παγεμπτωσις uocant) in solis arteriis, siue obstructionē aliquam, siue in raritatibus ratione contemplabilibus, resistentiā. Quò fit, ut etiā curationis indicatio omnibus sit communis, nempe uacuatio redundantis in particula phlegmone obsessa sanguinis. Phlegmones uerò quæ in generatione adhuc est, duplex indicatio est, ueluti in reliquis morbis omnibus quicunque in gignendo adhuc sunt, nec dum absolutionē sunt nacti. Nam quod eorū generatū iam est, id medicinae artis parti, quæ morbos curat, subiicitur: quod in generatione adhuc est, parti, quæ futurum morbū præcauet. Atq; idcirco diximus, nō simplicē, sed cōpositam esse totā de iis ægritudinibus, quæ in generatione adhuc sunt, medentis sollicitudinē, ex ea scilicet, quæ prouidet, & ea quæ curat, sicut etiā si omnino phlegmone laborare adhuc non cœperit, sed tamen appareat iā subesse in corpore genus aliquod eorū, quæ phlegmonem excitare possint, in talibus quoq; omnibus sola prouisio indicatur. At si nulla adhuc in corpore causa subalitur, iis qui ita se habēt, ea, quæ sanitatis est tutrix, prouidet.

uidet. Ergo quæ causæ phlegmonen accersere uidentur, has cum iam in corpore sint cōceptæ, sed tamen exiguæ adhuc, & incipiētes, utiq; ne maiores fiant, inhibere conueniet, atq; hoc cauētis phlegmonen est officium. Cum uerò ea magnitudine sint, ut iam phlegmonen creent, eas summouere oportet, ac quantum iam phlegmones genitum est, sanare.

O' quàm aperte dñi boni, neotericos in hac methodo hallucinatos fuisse perspicimus: qui incipiente pleuritide ex dextra parte, si affecta sit sinistra sanguinē mittētes, præcautionē moriuntur: quod ut clarius appareat, singulas auctoritatis ipsius partes operæpretiū est cōsiderare. Dicit namq; primo q̃ sapissimè demonstratum fuisse, libro scilicet de Tumoribus præter naturā, de Inæquali item intēperie, & libro de Febriū differētijs, plerisq; etiā alijs ī locis, phlegmonen omnem ē sanguinis cōfluxu cōsistere. Proinde in eius curatione sanguinē opportunissime in principio mitti. Quippe cum primū particula uel suapte natura, uel ex maligna quapiam distillatione (sicuti plerunq; accidit) affecta fuerit, ob extraneū calorē, in ea scilicet parte, quæ phlegmone uexatur, iam cōtractū, omniū sectarū cōsensu sanguis ipse calidior, q̃ pro natura fuit, efficitur, cuius calore feruet: ob idq; ex uenis inibi existētibus uel resudat, uel

P 3 erumpit,

erūpit, & proximiorē, cognata quadā facultas
 te sanguinē catenus ad se trahit, quatenus abs-
 cessus ad iustum ipsius tumorem excreuerit.
 Quāobrē, ex ijs uerbis clarissimē patere arbi-
 tror, sanguinē qui iā fluxit, moxq̃ fluxurū, in
 particulā affectę latere esse. Proinde uenam ex
 eius loci cubito uel citius, uel serius secare, ma-
 xime cōducere. Hacq̃ ex causa perspicuū esse,
 duplici illa methodo, quā Galenus in phlegmo-
 nes incipiētis curatione habendā scripsit, satis-
 factum iri. Nam si phlegmone ipsa adhuc inte-
 gra nō sit (de auxiliō tātū, quod per sanguinis
 missionē fit, & nō de medicamentis, quæ phle-
 gmone inhibere possunt, utpote refrigerātia, cō-
 tendo) ad oppositā partē, quam manū eius late-
 ris esse pro filamētī uenarum ratione, ut suprà
 differui, sanguis defluxurus, ocysime retrahit-
 tur, & qui iam tum uerō confluit, euacuatur.
 Quod planē remedium ob id prāstantius cen-
 setur, cū binas illas indicationes tēporis mo-
 mento obire uideatur.

Sed fac ita esse mi Calani, ut recētioribus pla-
 cet, hanc scilicet sanguinis missionē, quam cæ-
 teris prāstare differo, prouisionē illam minime
 perficere. Qua igitur ratione, obsecro, fluxurū
 illum sanguinē inhibere studebimus, nēpe ex
 alterius lateris cubiti (ut cōtendunt) incisione?

De hac planē phlebotomia in primis, inchoā-
 te scili

te scilicet morbo, nusquam Galenū meminisse (si recte memoria teneo) arbitror. Quam uelut superuacaneam consulto potius obticuisse uerisimile est; cum eius cōtrariam, ubi de laterum morbis clarissime disseruit, semper statuisse uideatur. Quippe qui suis in monumētis doctrinæ gratia usq; adeo copiosus extitit, ut uel minutissima quæq; silentio nō prættermiserit, magnæ quidem dementiæ ascribendum foret, rem adeo necessariam (ut dicunt) obticuisse.

Patere insuper tanq; in tabula arbitror, uiscerum præsertim humanorū scrutatoribus, sanguinis uncias sex, à dextro cubito missas, ne tantillum quidē à phlegmone in sinistro latere incipiente reuellere. Quippe cum uena caua, quam *καὶ λήν* uocāt, Galeno autore, de foetus formatione æqualiter ramos tam à dextris, q̃ à sinistris transmittat, necesse est, priusq; id cōsequi posse uideamus, sanguinē primò, uel eius portiunculam, à dextra ipsa parte exhauriri; deinde exinanitis emissarijs à uena caua sanguinē ipsum trahere oportet; cauam postremò ab inflāmata lateris particula: unde cum haud faciliè id mihi persuaderi posse existimauerim, tam exiguam sanguinis portiunculā, ab uno latere extractā, ab altero inflāmationē diuertere, uelim profectò Auicēnæ sectatores, eā in sanguine ipso coloris mutationē, nobis ostētarēt, quā incipiēte

pleuritide uisendam cōtendunt. Eam certe (ut opinor) nec si binę, aut amplius sanguinis librę ex cōtraria mitterētur, prospiciendā curarent: Contrā libram dimidiam, aut aliquanto plus, ex eadem detractam, id egregiè fecisse sæpenu-
mero testamur.

Præterea cū suprā clarissime demōstratum sit, sanguinē ad phlegmones generationē paratum, in affecta particula ex toto cōsistere, in cōfesso certè omnium aderit, sanguinē ipsum ex eadem parte perpetuò (ut Galeni uerbis utamur) detrahendū. Quod ut tanti autoris etiam testimonio muniatur, paulò pōst, In doloribus (inquit) afflicta particula incipit causa ab eo quod affligitur, sed quicquid est phlegmones, id superpositæ partes efficiunt. Ergo quòd ad partem calfactam uel trahuntur uicini succi, ut nos censemus, uel cōfluunt, ut Asclepiades putat, euidenter cernitur. Et constant hoc loco ex ipso, quod cernitur sermoni fides.

Pertinacis igitur animi eos esse cōtendo, qui clarissimæ Galeni methodo per summā iniuriā aduersari potius, q̃ ab eo sese, in quo iam cōsensuerunt, errore, recipere. Quod ne in eorū numerum meritò ascribaris, eam pedibus manibusq̃, ut soles, aggredere. Equidē, licet plures iam annos Arabum sectā in pleuritidis curatione secutus fuerim, Brisoto tamē autore, des-
cimo

cimo ab hinc anno Galenū imitatus ex eadem perpetuò parte sanguinem prospere detraxi.

Hæc licet fortasse nimis libere differuerim, tamen ut postulationibus tuis satisfacerem, in præsentia scripsi. Per multa nanque alia Galeni monumenta, ad huius ueritatis cognitionem nobis fuissent adducenda: quæ, ne prolixior fierem, & ne, quæ plerique alij doctissimi uiri memorie tradiderunt, referrem in uolumen, dedicata opera omisi. Sat planè tibi esse existimaui, ut ex ijs quæ pro tempore differui, de mea sententia iudicare posses: quam si ut spero approbas ueris, lucro ascribam.

Sed ut ad Lucretiam reuertar, locus admonet. Extremo Inquam Februario, præmissa alui deiectione, si quæ in phlebotomia obseruanda sunt, consentient, manè ex dextro cubito, tres sanguinis uncias mittito, postridie tantundem etiam extrahito, ab hinc quoque quinto die tantundem etiam sanguinis auferto. Ex hac enim triplici sanguinis missione, ea humoris redundantia, quæ ad sinistrum latus ferri solebat, ad dextram forte fortuna facilius fluere assuescet.

Postero ab hoc die, multo mane, medicamentum, quod sanguinem in primis integerrimum reddere possit, & bilem temperare, exhibeto. Nostra ætas, ea syrupos appellat, & præstare eos censeo, quos de boragine, de lupulis, & ros

P S farum

farum rubrarum succo uocant. Eis senæ, aut
 herbæ cincinalis decoctum commodè permis-
 cetur. Post hos ubi concoctio in lotio appa-
 rebit, aluum uel ex manna nostra (cuius Galenū
 Alimētorum tertio capite de melle meminisse
 puto) uel cassia fistula (qua certè antiquiores
 Græci in usu medicinali caruere) mollito, idē
 iterum ubi tempestiuū iudicabis ex uehemen-
 tiori pharmaco : uerbi causa, Agarico, radice
 barbarica, & scammonio peragito. Neque post
 has purgationes donec mensem Aprilem exa-
 ctum uideris, ex domesticis catapotijs frequen-
 ter uentrem ciere alienum putato. Hac siquidē
 ratione excrementa, quæ in corpore redundan-
 bunt, & sanguinis feruor, & abundātia, ne phle-
 gmonen parere possint, facilè dementur. Præ-
 ter hæc, hoc tempore uictus ratio ex cibis me-
 diæ materiæ esto; acria omnia, salsa, prædulcia;
 uinum meracum, & in summa cibaria omnia,
 quæ sanguinem largiter gignunt, & multum
 alunt, circuncidito. Reliqua autem, quæ ratio-
 nem præseruandi occasionem præbēt, cum tute
 facile eligere possis, de industria prætermitto.
 Et ut ad extremum deueniam, mensis Aprilis
 ubi præterierit, ne Lucretia ullis amplius se
 medicinae legibus implicet, caueto. Vale Bo-
 noniæ, Calend. Ianuarij. M. D. XXX.

DE SAPORE

AVSTERO, ACRI,
ET ACIDO.

GASPARI ARGILLENSI PRO-
SPER CALANIVS S. D.



SSIDVA tua studia in Au-
relia Cornelio Celso grauissi-
mo autore (nisi pro ualetu-
dine aliquando intermittan-
tur) inter huius Bononiensis
Academiae literatos frequen-
tissimos occasione praebere solent, ut permulta,
quae ante nos disciplinarum professores uel igno-
rantia, uel negligentia obsoleuerunt, ad pristinum
suum candorem, & cultum restituantur. Et inter
caetera nuper, quae de sapore Austero, Acridi,
& Acido disputata sunt, non mediocrem
quaestionem suscitauerunt. Qui nam sint scilicet
apud Celsum hi sapores, quibus uel nominibus
apud nostros appellentur. Recentiores eos quasi
similimos, & minime dissidentes, parumque
distinctos habuerunt. Solidioris uero doctrinae
Medici, ob diuersam facultatem, uarios. Vnde non
ab re futurum arbitror, si quae de eis

de eis sentio, sicut iussisti, in presentia ad te scribam. Quod si ad gustatum tuum facient, lætabor: sin minus, cæteris doctis, ut meliora excogitare debeant, certè calcar admouebo. Quam in re scire primò oportet, exquisitissimam huius negotij rationem ita difficilem esse, ut explicari minimè posse uideatur. Quamobrem in ijs, sicut cæteris scientiarum inuolucris, tantæ differentiæ, disceptationes, & opinionum uarietates exoriuntur, ut sublimia ingenia ob tot difficultates propositas, à bonis plerunq; artibus declinare uideantur.

Igitur ad rem ut ueniamus, scire interest, inter grauissimos autores, Plinium tredecim statuisse sapes, nempe, Acerbum, Austerum, Acidum, Pinguem, Dulcem, Suauem, Acrem, Acutum, Salsum, Amarum: & præter hos, etiã mirabili maximè natura tres alios, utpote quæ in uino reperimus, quod licet austerum, & acutum, & dulce & suaue plerunque sit, omnes tamen hi sapes alieni sunt, id est, uino ipsi non proprij. Et simul iuncti, uino tantum eos attribui posse, contendunt. Aequè in lacte alia saporis ratio, & excellētia inest, quod licet iure dulce dici non possit, nec pingue: dulcedinem tamen in eo, & pinguedinem quandam inuenimus, & suauitatem cum lenitate superāte, quæ in saporis uicē manifeste succedit. Aquæ præterea

terea sapor adest, qui nullus ex prædictis censetur esse, qui suum genus facere possit. Siquidem uicium est, ubi in aqua uel sapor, uel odor quispian sentitur. Theophrastus uerò de Causis plantarum septem tantum uidetur posuisse saporos: dulcem scilicet, pinguem, amarum, austerum, acrem, acidum, & acerbum. Salsum licet ex aliorum sententia octauum esse tradiderit, cum tamen falsedinem in nullo fructu reperimus, quæ ex alterius qualitatibus communicatione, & non propria fieri apparet, eam inter saporos adscribere subdubitauit. Acidum etiam ab acuto, & lene à dulci minime diduxit. Quapropter idem autor in saporum nomenclatura parum à Plinio dissidere uidetur.

Galenus autem optimus Hippocratis interpres, in saporibus simplicissimos tantum nominauit: inter quos Adstrictionis, Austeritatis, Acerbi, Amari, Salsedinis, Acoris, Acetositatis, Dulcedinis, & Pinguis suis in monumentis meminisse uidemus. Qua ex causa de ijs solum in præsentia differam, quarum rationem, cum aliunde certiore habere non possimus, eam satis erit, opinor, in aliquorum fructuum gustatu exploratam habeamus. Nam cum alius mespilis sensus, & alius myrti baccis, & alius cydonijs sit, cum primum linguæ corpus occurrerit, quod ex quacumque parte æqualiter tangat,
uelut

uelut exprimens quoddam, inculcans' ue, atq; cogens, cum retrò pellere uideatur: sicut, exēpli gratia, in pyri syluestris, & corni baccæ gustatu contingit, id iure acerbum saporem obtinere dicemus. Austeri profundum linguæ ingredi percipiuntur, & asperum quendam, inæqualemq; sensum inuehere, atq; exiccando, omnem sensilium partium humidum extrudere. Acida, quandoquidem cum subtilioris substantiæ sint, sine astrictione, magis & uelocius, maioriq; cum æqualitate, & morfu absq; calore, altiora linguæ petere uidemus. Quæ acida, ubi in terrā effunduntur, feruoris nescio quam speciem repræsentant. Id autem corpus, si linguam contrahit, & constipat tantum, sicut mespilum, astringendi facultate, quam Græci stypsin uocant, pollebit: quam etiam Theophrastus ab austero, cum uel minimum distet, haud diuisit. Morsus, qui cum ingenti calore fuerit, & erosione, uelut in alliis, pyrethro, & capis apparet, acorē, acrimoniā ue præfert. Si uerò uelut ungat, oppleatq; & scabritiem reprimat, & linguæ partes tanquam erosas multa iucunditate pertingat, dulce extiterit. Quæ omnia cum sine iucunditate fuerint, saporem pingue, & oleosum constituent. At cum abstersione, & ablutione, salsum: & cum maiori astringendi facultate, quæ abradere uideatur, amarorem.

Hæc

Hec est syncerissimorum saporum facultas, à fructuum degustatione exorta. Ex qua quid secundum Galenum Acerbus, quid Austerus, quid Acidus, quid denique sapor omnis sit, per te comprehendere poteris. Nam Dulcis, Auste-
ri, & Acidi saporis exemplum, in triplici mali Punici genere, Paulo autore, deprehendes: Astringentis in mespilo, corni bacca, cydonio: Acuti, & Acrimoniae simul cum Acido, In acerrimo aceto: in alijs, & porro Acrimonia, omnium saporum calidissima habetur: Amarum in colocynthide, & aloë: Salsum in sale: In oliuis maturis Pingue: qui fructus, ubi acerbi sunt, autore Theophrasto, ligneam obtinent substantiam, & terrestri, frigidaque facultate præpollent: à qua ob calorem uel frigidum, uel ob utrumque simul facile exoluuntur. Quippe cum fructus ipsi humidi & mollitudinis expertes fuerint, & in duritate sua, sicut castaneæ persistent, si tantum incaluerint, dulcedinem solum consequuntur: Si uero tantum inhumescant, crassiorisque simul & aquosæ substantiæ humor ille extiterit, acerbis sapore dissoluto, austeri efficiuntur. Omnem namque saporis uim aqueus sapor obtundit. Ast ubi tenuis substantia, & æreus humor instabit, acidus sapor emergit: Quæ aciditas à frigido tenuem substantiam habente, ut plurimum originem trahit. Hacque ex causa, & citius

citius & æquabilius, quàm austera, & acerba, sicut prædixi, corpus afficiunt. Sin fructus ipsi humidiores simul & calidiores cum aqueo humore euaserint, in dulcedinem desinunt: cum aëreo uerò, in pinguem. In quibus si ob immodicum calorem terrenus etiam humor incre scat, amarescunt. Amarum enim sapor ex maiori terrestris humoris portione à calore maxime confectus, quando cum paucillulo humidum permisceri contingit, oritur. Verum si non æquè terrestris humor cum aqueo æqua fuerit portione coniunctus, uel quod terreus ea in cōplexione non superabundat, salus efficietur: qui licet in calore ab amaro parum differat, diuersæ tamen facultatis uideatur. Quippe amara magis à calido & sicco elaborata, tenuiores partes habent, & ob id corruptioni haud obnoxia sunt, neque ex ijs alitur homo. Contrà, ex salis nascimur, eaq; putredinem admittunt. Et licet sal ipse putredinis expers sit, tenuiori tamen, & magis aquoso humore, quàm amara abundat, præsertim friabilis, & laxis. Fossilis uerò minus calidus est, quoniam magis terrestris, & siccus, & saporis amari magis propinquus. Vnde apparet plerisque in locis salis amarum esse. Hacq; ex causa autorum plurimi salum ab amaro, quoniam, sicut prædixi, natura propinqua sunt, haud diduxere. Acria item, licet

licet omnium saporum calidissima habeantur, à falsis tamen & amaris, haud parum distant. Hæc nanque terrei multum, & humoris parum habent: Contrà illa humidi multum, terrei uel nihil, uel parum, ipsæq; ideo abunde uescimur. Quamobrem, ut uariam in fructibus rationem concedamus necesse est: Siquidem cum ex alia in aliam saporis qualitatem per excoctionem transeant, alij in plures, alij in pauciores qualitates transire soliti sunt. Enimuero, alij ex amaro in acerbum, ceu oliuæ: Alij ex acervo in dulcedinẽ, aut acidum, ceu pyra, & cætera: Etenim qui acidi sunt, acervi prius fuere: Alij primum acervi, mox acidi, deinde dulciores redduntur, ut uuæ: Alij ex acervo acidi, & ex acido dulces, ut mora: Alij acervi primò, cum austeritate maturescunt: Alij semper acervi persistunt. Quorum cum sexcenta propè genera sint, id à caloris dispositione exoriatum necesse est: qui cum maturitatis causa sit, duplex in singulis esse censetur: nempe peculiaris, innatus ue, & extrinsecus, qui à sole comparatur: cuius causa eiusdem arboris fructus uarios plerumq; sapes acquirunt. Nam cum inualefcit solis calor, fructus ipsi pro naturæ suæ ratione dulcedinem nanciscuntur. Si uerò imperfectus sit, minus iusto calefcunt. Refrigerati igitur facilius acescunt:

Q ex qua

ex qua causa iure dicere possumus, uinum & refrigerari, & acescere, ob intempestiuum scilicet uel solis, uel alterius rei calorem. Ex quo natiuus calor corrumpitur. Ad eam nanque saporis naturam, unde profectum fuerat, diuersa tamen ratione facile reuertitur. Quippe uinum aciditatem ex uua acerba per naturam contrahit: Dum uero acescit, ex putredinis calore: qui in eo in natiui uicem postea conseruatur. Quapropter acetum ex toto natura frigidum esse non facile dicimus. Quandoquidem in eius primo gustatu, calor cum acrimonia, & acumine manifestè apparet: Quam cum statim resolutam, & aciditatem in membro diutius permanentem sentimus, frigidam in aceto esse facultatem iure contendunt, argumentoque esse, quod æstiuo tempore calefacti, si liberaliter poscam biberint, per integram diem absque siti permanere consueuerunt. Habes Argillensis charissime, quantum ad medicum pertinere uidetur, breuem de saporibus dissertationem. In qua, ne longior essem, philosophorum placita consultò omisi. Nam medico superuacaneum esse statui uniuscuiusque saporis differentias, ut Theophrastus, & plerique philosophorum faciunt, disquirere & species, & genera, & causas, & figuram, ut Democrito placuit, & multa id genus alia: quæ cum
philoso

philosophis peculiararia sint, ad illos refero, ratus mihi satis esse, si ad te scriberem, quæ Cornelij tui saporibus explicandis in præsentia satisfacerent. Ex ijs enim te scire posse persuasum habeo, quid in Celso sit uinum lene austerum, & dulce austerum. Et quid austerum ab acerbis, uel aspero distet, quidq; lene à dulci: & saporum deniq; omnium differentias. De quibus, si plenior adhuc dissertationem à me habere uolueris, cum plus ocij nactus fuero, tibi pro uiribus satisfaciam.

Interim cura ualeitudinem tuam:

qua nihil mihi antiquius
esse scias uelim.

Vale, Bononiæ

Calendis

Maij.

1535.

Q 2

PROSPERI

CALANII MEDICI SAR-

zanensis commentarius, de

Cordis tremore,

PROSPER CALANIUS ROMULO

AMASAEIO SVO S. D. P.



X CORDIS tremore,
 (quem Græci φόμος, & recens-
 tiores saltum, qui minus Las-
 tinè, iectigationē uocare consueuerunt) te plurimum iam pridem male habere audiui;
 Cuius molestia cum te haud parum torqueri sciam: quandoquidē uitæ principi, & singularibus animi tui dotibus maxime inimica est, operæ preciiū esse existimaui, tibi hoc nostro, qualecunq; fuerit, cōmentario subuenire. Nā præclara illa ingenij tui munera propterea hebetari, & dulces amicorū consuetudines necessariò ita intermitti facilè uidemus, ut nihil magis abs te amorū esse, atq; hoc malū exoptare, & curare debemus: cum inter amantissimos tuos necessarios, me & esse, & annumerari gaudeam, eo nos ingenij, & studioꝝ conatu cōtendere decet, unde nō solūm aduersa hæc tua uas letudo accuratissimè propulsetur, uerūm etiā
 proflī

profligata, te in tutum, tranquillumq; statum,
 quoad eius effici possit, conseruatum esse gau-
 deamus: Quod ut summa cū nostra uoluptas
 te, & perq; facile assequi ualeamus, Galeni ni-
 hilominus dogmata semper imitando, tempe-
 ramenti tui habitū in primis perscrutari oportet,
 ex quo tremoris ipsius causas, eiusq; sym-
 ptomata, & quicquid denique ad curationis
 methodum pertinere uidetur, commodissimè
 deprehendemus. Quamobrem, cū modo an-
 nus tuæ ætatis sextus, & quadragesimus uer-
 tatur, hac ipsa in ætate, corporis tui tempera-
 tura in primis biliosa esse censetur: quæ, quan-
 tū in te absq; argumētis manifestissimè ap-
 pareat, ab excedente tamē iccoris calore, à quo
 præcipuè naturalis temperatura depēdet, esse
 oportet. Eam ipsam etiam auctiorem reddit &
 renum, & testiuū excellens calor. Quorū omniū
 causa, flauæ bilis multū in te cōcrescere solet.
 Quæ cū subtilis sit, & ignea, facilī negotio
 adurit. Quapropter temperamentū ipsum ex
 utriusq; bilis pmixtione esse cōtendo. Id nanq;
 ostendunt corporis macilentia, & pceritas, &
 summa in actionibus agilitas, color fuscus, ru-
 bedine quadā respersus, pili nigri & crispī, in-
 geniū acre & uelox, & animi mores conspicui.
 In quo animo nō minor dexteritas, & pruden-
 tia, q̃ grauitas, & integritas reperitur. Hæc si

Q 3

quidem

quidem ab atra, illa à flaua bile, ubi modū non exceſſerint, autore Hippocrate, emanare conſueuerunt. Et quanq̃ ob humorē, qui à capite continuè ferè deſcēdit, eius naturalis temperas tura humida eſſe uideat̃: eam tamē capillus niger, & criſpus, ingeniū acre, & uelox, calidā potius eſſe oſtendunt. Humiditas ſiquidē illa ex cremētoſa eſt: & ſtomachi cruditate, quæ in te mirandū in modum, ob uariarum curarū agitationē, & diuturna, intempēſtiuaq̃ literarum ſtudia, maximè redundat, efficit̃: Ex quo arbitrari licet, ſtomachi hāc imbecillitatē ex lōgioribus morbis tuis, utpote dyſenteria illa magna, qua ante annū abhinc xv. te acerbiffimè uexatū fuiſſe dicis, necnō lōgioribus leſionibus, & diuerſis tuorū temporum caſibus ortā eſſe. Propter qđ ſpiritus omnes uſq̃ adeò ſunt remiſſi, ut ex hoc uētriculus, & principū facultatū omnes ſedes maxime debilitari cōtigerit. Qua ex cauſa ipsis in particulis cruda & pituitoſa materia ſæpenumero plus iuſto abundat. Quæ ut eo in loco deinde putreſcat, neceſſe eſt. Qua ex putreſcentia, naturæ opificio, ne quidpiā aliud deterius cōſequat̃, lumbrici teretes innāſcunt̃. Cōſtat ergo ex putrida materia ipſa, & ex lūbricis, exhalationes fieri: Quæ dum cerebrū oppetunt, uertiginē pariūt: dum uerò cor, tremorē. Cuius ratio cū ſcitu digniſſima

lima esse uideat, scire interest, tremorē, saltum,
 tremulosq; cordis motus, syncopen deniq; &
 huiusmodi, pāniculi cor ambientis (Greci πᾶν
 κάρδιον appellant) in primis esse affectus: & om-
 nes ab eadē fere causa, pro uario eius modo
 posse emanare. Ex occurſu siquidē rei nocētis
 ad cor (ea licet sit uel uapor aliq; malus, uel ma-
 teria in eius tunica, sicut plurimū accidit cōtēs-
 ta) ut uiscus illud, utpote primarū partium or-
 mniū (autore Aristotele) facilē princeps, maxi-
 mē agiteſ necesse est. In qua agitatione, plures
 qdē motionis gradus considerare oportet. Nā
 si ob debilē rei externæ sensationē cor ipsum
 refugiat, tantūq; cōtrahat, simplicē tremorem
 creat: qui quādoquidē à perq; debili causa mo-
 ueſ, sensilis facultatis symptoma emergit. Cū
 uerò in rei extraneæ pulsatione plurimū relus-
 etabit, ex qua pulsatione modò facultatis cor-
 dis actio, modò sensilis corporis, potior euas-
 dit, hac in cōtentione, tremulus cordis motus
 frequēs, & plixior exorieſ. Id nanq; facultatis
 motiue erit symptoma. Quod certe usu uenire
 solet, cū facultatis eius munia, & opationes
 imperfectē perficiunt, eam tūc agitari, & male
 habere oportebit. At in syncope fortior quidē
 causa habet: qppe quæ cordis uires usq; adeò
 tentat, ut nō solūm rē nocentē ab eo expellere
 nō possunt, uerum etiā, nec motū quidē perfis-

Q 4 cere,

cere, ex quo tremor, saltus, aut simile aliud quod
 piā, quod cordis uigorē ex toto iam læsum nō
 esse ostēdat. In syncope siquidē uitalis facultas
 ex toto ferē succumbit, spiritusq; qui inibi fre-
 quētissimi sunt, maxime obruuntur. Vnde ea
 aduentante, nimirū si membra omnia langues-
 cūt. Spiritus enim q; toto corpori, ad animalis
 utilitatē distributi sunt, affecto corde, ad id tan-
 quā ad arcē tutandā ocysime retrahunt. Quo
 fit, ut præ multitudine maiori, q; sit pro usu
 particulæ, perspirare nō possint, & facilimē di-
 gerant. Quapropter membra calore destituta
 frigescūt, & in munijs suis obeundis q; sepissi-
 me delabunt; ex quo ingeniū tuū, & memoria,
 aliquādo fiunt hebetiora. Nempe cū in sicco
 uigere debeāt, accedente frigore, quod ex ad-
 uentitio humido superabundante frequenter
 euenit, in eis apprehēsa minime retinentur. Ex
 his præterea cordis etiā frigiditas, maior iusto
 cōcrescere solet. Qua ex causa mentē tuā, quæ
 in corde locat, nonnunquā sollicitari uidemus,
 ubi præsertim publicū aliquod munus uel les-
 ctionis, uel orationis summæ expectationis
 esse uidet. Hæc de tēperamento tuo scripsi, ex
 quibus tremoris tui, & reliquorū deniq; sym-
 ptomatū causę, primaria affectione à stomacho
 emanare facile ostendi posse uidetur. Superest
 curationis methodus, cuius stomachus scopus
 esto.

esto. Nā quicquid aduersæ uoletudini tuæ ob-
noxiū esse uidet̃, ab eo, uelut à perenni fonte,
oriri cōtendo. Qui stomachus dū male conco-
quit, iecur, uenæ, cæteræq; corporis particulæ
malè habent: Nā uentriculi error, ab his haud
rectè corrigi solet: Vnde excremēta gigni ne-
cesse est, quibus, quod suprā differuimus perq;
facile accidere potest. Quāobrē, ne diutius ab
hoc tam sæuo, & pestilenti malo crucieris, dili-
gētissima curatione uti oportebit: Cuius ratio
erit in primis nocentē materiā, à uētriculo de-
mere. Deinde quod reliquū fuerit excremētosi
humoris uel in iecinore, uel in cerebro, aut in
uenis, id primò medicamētis proprijs, & salu-
bribus cōcoquere, & euacuare cōueniet. Præ-
terea partes ab extranea, & minime naturali
qualitate immutatas corrigere. Cauere postre-
mò pro uiribus, ne in priorē morbū, ob impru-
dentiā recidere possis. Quæ omnia, cum parū
cōmodè absq; uictus ratione p̃fici possint, idcirco
ab ea exordiri cōueniet. Sed quoniā ho-
minis tantū liberū est, utpote qui ab omni ci-
uili negotio uacuuus sit, exactā uictus rationē
obseruare: ideo haud uituperatione dignus
uidebor, si eorū, quæ in uictu ipso scribēda fo-
rent, nōnulla cōsultò prætermittā. Nā cum in
Reipub. Bononiēn. secretis, ex officij tui auto-
ritate, & publicis etiā in lectionibus continuè

Q 5 uersari

uerfari debeas, difficile tibi putauī, omnibus di-
etæ legibus obligari. Qua de causa, ea tantum,
quæ menti tuæ non adeo faciliè repræsentari
posse arbitratus sum, & minore etiam incom-
modo, obseruare poteris, scribam.

Aëris itaque matutini, & uespertini frigus
pro uiribus euitato, maximeq; ubi grauius
est, utpote spirante Austro. Pestilens etenim est
aër ipse, & auditus grauitatem, nec non distil-
lationes, grauedinesq; & oculorum caligatio-
nes, & id genus parere solet. Sub sole item, &
luna, non nisi uelato capite prodito. Ac si hy-
eme uel frigido, uel nebuloso cœlo intempe-
stiue prodire necesse fuerit, utpote bene manè,
tum priusquàm domo exeas, ex iuniperi gra-
nis septem, meri forbillum sumere conducit:
Myrobalanum item, aut citri cortices sacca-
ro conditas. Animo præterea lætari, & curis
mentem summopere mouentibus solutū esse,
ad ualetudinem refert: id nancq; temperamen-
to tuo quàm maxime utile fuerit. Ad hæc sci-
re oportet substantiam ciborum uniuersam in
nutrimentum non abire, ac proinde uitiosum
nonnihil ex superuacuo eius relinqui, quod
proprie excrementum uocant. Ideo ne uentris
culo, alteri ue corporis parti incre scat, studen-
dum. Præstabit itaq; dum cruditas urgebit,
abstinentia; quæ si tempestiua fuerit, nihil ea sa-
lubrius

Iubrius esse uidetur: ac tum dilutā propterea aloēn aliquādo sumere. Et inter hæc nō obscuræ erūt utilitatis catapotia, quæ habent myrrhæ electissimæ, croci oriētalī singulorum semidrachmā, aloēs dilutæ drachmas duas, radicis ponticæ scrupulos quatuor, coralli rubri, zedoariæ, dictamni Cretensis, gentianæ singulorū semidrachmā, camphoræ tantundem: ex rosæ succo cōficiunt: Hyeme ijs addito pulueris hieræ Galeni drachmā unam & semissem.

Vt alimenti redundantia, ita summa eius parsimonia officere solet: quare quod ex his medium iudicaueris, obseruato.

Lassitudines corporis, quādo ex nimia exercitatione, seu labore contigerint, uel frictione, uel quiete curato. Hyeme exercitatio uehemens esto, & recta: Ieiuno namq; paruæ pilæ ludus conducit, & umbratilis pugna, quam *σκιομαχίαν* Græcos uocare nō ignoras: Apprehensis item summis manibus certamen facere: *ἀρεοχειρισμὸν* Græci dicunt: Et funem aliquando manibus apprehensum scandere, nonnunquam & ligna scindere. Aestate uerò leni deambulatione, & sub diuo uti licet.

Venus omni tempore ieiuno, & rara sit: hyeme frequētior: Aestate uel nulla, uel quàm rarissima.

Studiorum hora conuenientior matutina.

A' cibo

A cibo per duas horas nec scribere, nec legere oportet. At ubi ad exercitationes huiusmodi facultas non fuerit, eorum loco frictio, & multa quidem hyeme, & lenis æstate, & clarè etiam legere non parū præstabit. Scire postremo interest, post nimios labores subitum otium, & ex quiete longiori statim ad uehementiores exercitationes accedere, pestilens esse.

Somnus maximè est necessarius; ex eo namque felix cibi concoctio, & laboris relaxatio; alimentorumque promptior per membra digestio fieri solet. Ad tuam ergo ualetudinem refert, à septem ad octo usque horas dormire, super dextrum latus primò, mox sinistrum. Verum ubi cœna grauior, & æstate (quoniam humectat) prolixior esse debet. Quod si casu aliquo nox insomnis fuerit, interdium à cibo per duas horas dormire expediet.

At quoniam animalium corporibus perpetuò mutari contingit, procuratione, quæ ex cibo & potione constat, opus est: quibus quod de substantia corporis decidit, reficitur. Ideo eorum rationem habere iam locus postulat. Mutatio autem quæ ætatis ratione accidit, incurabilis est: propterea quod uniuscuiusque animalis corpus à prima genitura, ad exitum usque, toto interueniente tempore siccescit: quapropter in cibo dando, summa uti solertia oportet;

tet : quippe cibus ipse, qui facile cōcoquit, utilis est: cōtrā pñciosus. Alimenti nanq̃ optima cōcoctio fieri solet, ubi tēpestiuè exhibet. Tempestiua illa nempe est cibi appositio, si eius cupiditas accedit : & postq̃ accesserit, eū sumere nequaquā differat. Simplex enim cibus utilissimus est: cōtrā uariius. Et hyeme solidioris materie, & qui calfaciat: æstate uerò imbecillioris, & refrigeret. Si ad saturitatē præterea nō assumat, ex qua stomachus, & præcordia grauari, tendi ue possint, laudabilis fuerit. Præter hæc tenuis cibus, quoniā aluū emollit, præsumi debet: cōtrā ualentioris materiæ, & q̃ ægrè cōcoquit, postponi. Neq̃ post laboriosam exercitationē statim esse debes : quiescere planè oportet, usq̃ dū ad temperiē deueneris. Cœna (quādoquidē somni tēpore cōcoctio melior p̃ficiť) largior sit prædio: cuius loco ientaculī quidpiā sumere magis expediet. In uniuersum tamē, ut omnis alimētōr̃ ratio cōprehendat, humectēt plurimū oportet, & modicè calfaciāt, idēq̃ hyeme magis, q̃ æstate. Particulatim uerò differēdo, Panis ex optimo tritico, collibus nato, purissima farina cōfectus sit, fermentatus etiā, & furno coctus, & cui in cōfectura, anisor̃ aliqd hyberno tēpore adiectū sit. Verūm panē illū inter eius genera naturæ tuę maximè præstare cōcedimus, q̃ passim à nostris buffetus appellatur:

latur: leuissimus etenim est, & concoctu quàm facilimus. Ex his colligi licet, azyma omnia, ut laganum, intrita, & id genus quæ ex farina, aqua uel melle, uel caseo, & ouis subacta sunt, insalubria esse.

De uino, cū materia amplissima sit, & numerosior, ne te quæ assidua & uaria lectione tute ipse didicisti, docere uidear, ea tantū scribam, q̄ ad tuam ualitudinē cōducere uidebunt. Vino itaq; uigente bruma, uti debes tenuiori, albo, uel rubello leni, ex maturis uuis expressio: cuius ætas annū atq; alterū nō excedat. Id autem hac arte parato: Ex Sauniano tuo (locus is sanè ad uini generositatē aptissimus est) uuæ bene maturæ colligant; quibus tantū aquæ, quantū musti tertia pars putat, permiscebis: q̄ postq; triduo cōferbuerint, dolijs infusum uinum, in singulos dies sacco percolet, donec eius generositas ex toto hebescat. Vinū id infirmū erit, stomacho salubre, & ad cibi digestionem per membra utilissimū, nec caput, nec nervos tentabit. Aestate uinū austerū sit, & lene, paucarū uiriū, & dilutius bibēdū. Diuersorū saporū uina Galenus maximè detestatus est: Varia ideo eius genera misceri (ut nostri temporis delicatiores facere cōsueuerūt) malo est. Dulce uinū prima mēsa, & ubi aluus adstricta fuerit, præsumi debet: Mollit nancq; & ad cibi cupiditatē, modicè

modicè sumptū, quandoq; facit, & statim p̄sertim tēpore. Præstabit etiā, si corpus humectatione, & pectus lenitiōe egere iudicaueris. Potus cibi mēsuram excedere nō debet: quoniā multiplex potus, & iusto largior perniciosissimus est, p̄sertim si cibū in stomacho natare cogit.

Aqua ad potationes parum tibi conuenit. At si ea uti necesse fuerit, sit pluuiā, quā cæteris bonitate antecellere Hippocrates memorie prodidit. Post eam est fontana, & quæ puteis salubri solo defluxit: præsertim si coelū uideat, & ipsi exercitationis ratio crebro haustu contigerit. Verum Bononiæ, ubi salubrium aquarum copia non est, ex Rheno diu uasis fictilibus conseruata saluberrima erit.

Ex carnibus salubriores cēsent ueruecis ananuli, uel bimi, uituli, agni, hœduli, & porcelli iunioris, rebus p̄sertim calidis cōditi. Bubulæ insalubres. Omnis uenatio tēporibus suis aliquid laudat: præsertim si cōditura aliqua cōdita fuerit, qua melancholicus succus nō usq; adeò præualeat, ut tibi officere possit. Inter uolucres gallinaceorū omnis generis caro, & eorū, quæ nemoribus, & agris degūt, pbat. Anserū uerò & aquaticarū auiū omniū, & coturnicū usus, rarissimus sit. Quādo præterea parui p̄pinquū est animal, aut humidioribus locis suapte natura degere consueuit, humore plurimo

plurimo abundat. Ideo perpetuū sit, ut ex eo cibis omnis assetur, aut calido aliquo condimento præparetur. Contrā, maiora natu, quoniam siccioris naturæ sunt, elixentur. Elixæ nanque temperamento tuo magis probo, post assa. Frixæ autē omnia, planè perniciofa sunt.

Saxatilis pisciculus, & qui alto mari degit, ad bonā ualeitudinem utilis. Contrā qui absque squammis, & minori natatione hebescit, utpote qui cœno, lacubus, & cloacis uersatur, perniciosus: olidus enim est, & excrementosus. Condiri præterea piscē & uino, aromatibus, & oleis calidis oportet, aut ardentibus carbonibus assari. Aromatum usus æstate quæ minimus sit, omni nihilominus tempore parcissimus.

De leguminibus: Pisces tantū dum recentia, aliquando uti poteris, & lentibus uel raro, ciceris, uel rubro, uel albo hyberno tempore, cætera malo sunt.

Salsamentorum omne genus mali esse succi haud dubium est. Verū ad stomachi cruditates, cibi cupido, parcè admitti possunt, sicut homotaricha, quæ ex thynno salito, & fumo exiccato fiunt.

Ootaricha etiā, & alices Romæ passim uocatas, & id genus, præsertim si parce, & raro comedant. Caseo & lacte uel simplici, uel cibarijs p̄mixto nunc, uel quæ rarissime ad ualeitudinem

tudinem uti debes. Contrà, forbili, uel tremulo ouo quàm sæpiſſime. Cordi nanque, tuoq; temperamento maximè conducit. Alio uerò modo paratum ouum, ut frixum, durum, & huiusmodi, peſſimum eſt.

Olerum immenſa eſſet diſſertatio, ſi in præſentia ſingulorum haberetur ratio: quippe noſtro tempore, nihil maiori deſiderio expetitur, quàm oleribus in iſtis, quod anceps, quod falſum, quod deniq; difficile cognitu habetur, deprehendere: ſed in uniuerſum hæc ſit in oleribus ratio: Sylueſtria omnia mali ſucci eſſe Gaſlenus memoriæ prodidit: quæ non niſi uel refrigerandi, uel calefaciendi gratia in cibis quàm doq; admitti poſſunt. Cichorio tamen, cicerbita aſpera, & aliquorum radicibus, utpote caro, rapo, napo, quod buniada appellant, carduo & id genus ſalubriter ueſci poteris. Radices autē olerum acrimoniam in ſe habentium, ut alliū, cæpæ, porri, raphani agreſtis, paſtinacæ, malum ſuccum gignunt. Hortenſibus oleribus, quorum facultatem, & notitiam optime calles, ne commentarium hoc noſtrum prolixius ſit, arbitratu tuo utare.

Fructus cùm omnes mali ſucci eſſe grauiſſimi ſcriptores aſſeruerint, noſtri temporis delicatoribus haud ſatisfactū eſſe exiſtimarem, ſi in præſentia eos perpetuò cibus tuis circunciderem.

R

derem.

derem. Nam cum æstate languentium corporum siccitati, & calori succurrendum sit, quo alio magis grato remedio ac fructuū subueniendum: Cum moderatione ergo, ne de auxilio fiant uenenum, eo præsertim tempore, cum eiusdens nos necessitas cogit, eis utemur: Quippe præcoces (quos ὠρεῖς Græci nominant) propterea quod eorum potior pars sub Caniculæ exortu, quam ὠρεῖ appellāt, colliguntur, cibis præsumi debent. Serotinos uerò (quorum maturitas ad autumnū differtur) secunda in mensa, & ut plurimum sub prunis coctos, aut sapa, uel saccharo conditos edemus.

De potione post fructus adhuc nō minimalis est. Nonnulli frigidam laudāt, alij meracum uinū tutissimè exhibent. In qua discordia, cum me alibi sententiam meam Aristotelis auctoritate statuissē sciam, in præsentia minime uerebor te ad merum uinum post fructus hortari. Nam cum stomacho imbecilli aqua minime conducere soleat, causa nō est, cur eo tibi nunc interdicare debeam: quare uinum generosum post fructus potato, modicè tamē & tēperatè.

Ita se habet tui uictus ratio. Ast nūc de medicamentis differere locus admonet: Partem hanc Græci φαρμακὸν ἰατρικὸν appellant: Vellem tamen mi Amasæe te hac in parte animosiores esse: In qua, cur tam frigide uersari debeas, plāne

nē

nè ignoro. Medicamentorum sanè campus (ut optimè calles) latissimus est, in quo & lenia, & quæ naturæ humanæ familiarissima sunt, uel aduersus graues, & pestilentes morbos feliciter pugnare perspiciuntur. Causa nō est, quod eis tam pertinaciter stomachari debeas: nec diutius hac ipsa in sententia persistere, in qua, si te adhuc pertinacem uidero, iure quidem inuilem tibi libertatē esse contendam. Quare ne te amplius peruiçax consilium capiat, Calani tui consilio utitor, quo planè nihil ualitudini tuæ salubrius esse iudicabis. Atqui ne per exitum funem, ut dicunt, currere uidearis, ea tantum medicamēta, quæ paratu facilia, & gustu tuo minime iniucunda erunt, proponentur: quibus pro arbitrio, uel singulo quoque die, tutissimè uti poteris. Vere igitur primo aduentante, nempe Aprilii mense, præmissis clystere alius ex uncia & semisse medullæ calsię, in qua glycyrrhiza adiecta sit, ducatur. Postera die manè sanguinis uncias quinque ex cubiti sinistri uena, quam basilicam uocant, mittito. Id namque Galenus præstantissimum esse remedium scriptis memoriæ prodidit. Quo solo præsidio plerique ab hoc malo liberatos fuisse testatur: præterea & alios etiam præseruatos, si priusquam morbus aduentaret, hac sanguinis detractiōe usi fuerint. Vnde in primis, sicut prædixi,

R 2 sangui

sanguinem mittere saluberrimum fuerit. Sequenti uerò die syrupum, quem de pōnis compositum uocant, ex senæ decocto, medici tui assidentis arbitratu sumito. Ex quo cum excrementa concocta esse cognouerit, ea medicamento aluum ciente purgabit. Habet enim inannæ calabræ uncias duas, radicis ponticæ sesquidrachmam, syrupi de rosis persicis, quem muscharū appellant, uncias duas & semissem. Hæc cum florum & fructuū cordialium decocto diluuntur: Soluta aluo, cōditum, quod Galenus ad cordis tremorē inter secreta annumerauit, conficito. Id etiam ad crudas stomachi concoctiones, & cibi cupiditatem præstantissimum inuenies. Quo feliciter manē secuturis diebus uti poteris. Constant ex buglossi hortensis, & syluestris, & apiastris, & mentæ siccæ, & corticis, & foliorum citri, & rubræ rosæ singulorum fasciculo, ocymi folij strictioris drachmis tribus, & cydoniorum, & trium generum malorum, nempe Apiani, paradisi, & rosei succi, singulorum uncijs duabus, serici crudi minutissime incisi, nucis myristicæ, zedoariæ, doronici, been utriusq;, & trium sandalorum, xyloaloës optimi, berberis singulorū drachmis duabus, & croci scrupulo. Arida ex meraci uini, & celestis aquæ paribus portionibus, pro eorū modo ad tertias coquantur, colenturq; cum forti expres

expressioni. Addito deinde malorū succum, & tantundē succi mali punici medij saporis: iterū tēporis momento feruefacta, ex saccharo ad syrū nostri formā coquantur, & cum gallia moschata aromatizētur, manē ieiunus cochlearia duo sorbillo sumito. Cōducit etiā rubens rosa, nigræ uiolæ, labruscæ flores, apiastrum, xyloa loës, cinnamomum, caryophylli, crocus, coralus, moschus, ambra, & id genus medicamentorum stomachicorum. Hæc trita in rubra syndone, ad cordis & stomachi utilitatem commiscuntur.

Cataplasma ad idem uigēte præsertim morbo utile, theriacæ uncias duas, unguenti de nenuphare citrino (nymphæam Latini appellant) tantundem, ex duabus partibus succi limonis, & aceti una, & croci semidrachma conficito.

Atqui superuenientibus æstatis caloribus, ne corpus nimis siccescat, præstabit ex aqua dulci frequens balneum, à quo totum postea corpus amygdalino recenti ungendum: Et uictus etiam ratione uti, quæ humectet, & cruditates cauere, quæ uel fructuum esitatione, uel copiosiori fortè potu accidere solent: quibus cruditatibus catapotia prædicta uel maxime aduersari scripsimus.

Restituit præter hæc stomachum, dum urgent calores, ualentissima cōpositio, manē ante

R 3 cibum

cibum per tres horas sumpta, ex acidi mali punici succo, cum pari modo succi, qui ex dulci malo Punico est, si ex utroque uncię quatuor sumantur: adiectis insuper succi intybi uncijs tribus, & mentę uncijs duabus, cum pari modo, quātum ex his omnibus est, aquę cœlestis, & uini austeri singulorū paribus portionibus. Succī primò attenuatī esse debent, mox omnibus perquā bene commixtis more iuleb nostri temporis, ex saccharo albo condiantur, aromatizetur deinde cum gallia moscata.

Cogunt præterea nos ardentissimi æstatis calores largiori frequētissime potu, quā pro usu partiū nostri corporis deceat, uti, & in fructuum etiam diuersitate, & copia uersari: ex quibus excrementosi succi, qui ijs faciliē in nascuntur, maximē redundant. Qui succi adueniente autumno, cū putrescere solēat, & morbos pro humoris, & tempestatis natura etiam parere, illos prudentissimē ualeitudini consulerē arbitratus sum, qui eo tempore alui purgationes moliuntur. Vnde cū te instāte Autumno, in quo bilis atra præcipuē abundat, cordis tremor nonnunquam exercet, operæ pretium te facturum existimaui, si ipsa in tempestate temperata, utpote Septembri mense purgationes medici tui arbitrati, & consilio procurabis. Quæ ubi perfeceris, ad cōditum, quod
suprà

suprà inter Galeni secreta repositum fuisse ostendi, accedendum esse contendo; quo conditio duodeuiginti dies continuatos uti oportet. Ex hoc planè si quis in corde uel tremor, uel motus, aut simile aliud quippiam uersaretur, exterminari posse confido. Per id insuper tempus, si stomachus imbecillitate quapiam agitur, eum cerato, quod ex chia maltiche conficitur, foueto. Cruditates Hyemis, & Autumni mirandum in modum discutit, scyllini aceti cochlearium sorbillo sumptū, à quo postea ieiunium, & plurima deambulatio præstat. Hieræ item simplicis Galeni sesquidrachma, ex semūcia medullæ cassiæ recens extractæ manè deuorata; quæ aduersus lumbricos, & capitis grauedinem, necnon ad stomachū confirmandum, præsentissimo auxilio suffragatur.

At si tibi ex horum diuturno usu stomachari cōtigerit, quod quidem ob publicorum negotiorum tuorum molitionē facile usu uenire posset, cordis tremori medendo humeri sinistri ustio ualētissima censetur; qua & nos, sicut & pleriq; alij præstantissimi uiri frequentissime & feliciter usi sumus. Ex ipsa nanq; ustione, nocens plerunq; materia à corde, ueluti ex emissario quodam diuertere solet. Quamobrem, ut ea primo quoque tempore utare, te iterum, atq; iterum hortor. Nam te ex his secūda frui

R 4 posse

posse ualetudine haud mediocriter confido. Verum enim uero, ne ob imprudentiam, in has tuas affectiones amplius recidere possis, Vere & Autumno in primis anniuersarie ille purgationes, medici alicuius præstantis consilio laudantur. Temporibus deinde intermedijs pro tempestatis ratione, catapotia modò, & modò conditum, nonnunquã uerò inedia, semel præsertim in hebdomade, & ea deniq; quæ suprâ in uictus ratione, fusissime scripsi, commendatione præcipua proponuntur.

Sed cum ad cerebri, & cordis spiritus, & uires restituendas, odores maximè commendantur, omni tempore præstantissimum fuerit auxiliũ, pilam ex rebus iucundissimi odoris confectam olfacere: quale certè esset, quod in se continet rubentem rosam, nigras uiolas, sandalos omnes, nymphaeam, citri corium, macerem, ladanum, styracem, & quod nostri benzuinũ appellant, caryophyllos, moschum, & id genus: coguntur namq; hæc, & tragacanthi glutino, & resina terebintina.

Ex quibus etiam, ad eandem planè utilitatẽ præstaret cyphi, & thymiamata, si ex aqua uel rosarum, uel medici mali floribus distillata, sicut unguentarij nostri consueuerunt, conficerentur. Vale felix mi Amasæe, Bononiæ, Calend. Septemb, M. D. XXXVII.

PROSPER CA

LANIVS CONTRA

DO CRASSO

S. D. P.



ELLE M in praesentia suavis-
 me Conrade, me in alio potius
 scribendi genere, quam in tuarum
 affectionum inquisitione esse oc-
 cupatum. Nam literae tuae, quae
 nuper te in tam uarios, & difficiles morbos
 uersari nunciarunt, tantas mihi molestias attu-
 lerunt, ut ni intolerabiles Caniculæ ardores
 nunc instarent, & ætas mea iamiam (ut scis) in-
 grauesceret, (uide quæso quid meus erga te
 amor nunc facit) officij præstandi gratia, ad te
 ocyus aduolarem. Sed quoniam id absque uis-
 tæ meæ periculo facere non possum, quod quis-
 dem tibi minimè cordi esse persuasum habeo,
 operæpretium existimaui, quæ ad ualeitudi-
 nem tuam recuperandam iampridem idonea,
 & facilè parabilia excogitaui, ad te scribere.
 Quæ quoties perlegeris (frequentissime arbi-
 tror, id utilitatis tuæ præcipuè gratia facies)
 Calanium tuum tecum loquentem, coram te
 R 5 esse,

esse, in officio tuo & uersari, & assistere, facile
iudicabunt. Ea igitur ipsa qualiacunq; erunt,
cum meliora nunc præstare non possim, benig-
niter, atque humanissimè accipies. Nam ut-
cunque à te iudicabuntur, ingenuum ta-
men, atque syncerissimum meum
erga te animum clarissimè
testatum facere po-
terunt. Vale.

PROSPERI

CALANII SARZANENSIS

commentarius de Melancholia

flatuosa, quam mirachialem

uocant, cum pluribus

symptomatibus

complicatis,

tis.



ULTAE sunt affectiones, quæ te iam quadragenariū frequenter in anno, haudquā modicè tentant. De quibus licet proximis superioribus diebus perquam breuiter ad me scripseris, quantum tamen ex earum literarum coniectura elicere potui, inter primas est quædam stomachi imbecillitas, quæ te quotidie ferè manifestissimè torquet: ex hac nanque cibus & potio plerunque male confici solet. Ast foedius, sed nequaquam molestius, te illud etiam cutis dehonestamentum affligit: ex quo plures corporis particulae sæpenumero cum pruritu, ardore, subdolentia, & durezza exulcerantur: quæ ulcera, dum sanescunt, furfuracea aliqua corpuscula, squammarū instar, & præsertim

fertim in facie, emittunt. Sed hoc ne satis quidam est: quandoquidē his accedit hæmorrhoidum cæcarum tormentum, quæ uere, æstate, autumno, & hyeme magno cum dolore tumescunt, & distillationis etiam molestia, qua, dum anni tempestas humens est, præcipuè affici soles. At in illò oculorum tumore, cum rubente faciei colore, qui à cibo frequentissimè auctior apparet, nec conuiuere debemus.

De quibus omnibus, cum à me longior fieri debeat disputatio, locus postulat, ut de naturalituo temperamēto in primis aliqua perstringam: quod planè biliosum esse, neminem latere oportet. Corporis siquidem gracilitas, & proceritas, colos citreus sub obscuritate quadam admixtus, & pilorum nigrities, eam præ se ferre arbitratur. At quoniam uenarum adest aliqua durities, & amplitudo, iecur plus iusto calidum esse manifestat: à quo cum temperamenti dispositio in primis perquiri soleat, quid causæ sit, cur bilis ipsa subassata, ipsa in temperatura abundare non debeat, planè ignoro. Argumento namq; adsunt, ingenium, prudentia, mores, uitæ integritas, modestia deniq; , & literarum sciētia, quibus perpulchrè abundas: quæ omnia Aristoteles ex bile ipsa, præsertim cum sanguinis portioni permisceatur, emanare, literis mandauit. Nam eius causa ingenium perspicax,

spicax, & acre (si modus adsit) redditur. Cuius sedes humore ipso puriores, & in officijs præstandis promptiores efficiuntur. Verumenimvero si bilis ipsa plus iusto & assetur, & redundauerit, uel alij fortè humori fuerit admixta, tritia pro eius modo, & uarietate corporibus pariet. Nam si immodicè assari contigerit, eos mania, furor, delirium, & id genus exercebit.

Frigido autem humori commixta, stolidos faciet, & ignauos: sed permulta & calida, ad mulierum amicitias, & ad ea quæ sunt ingenij, & cupiditatis, reddet propensiores. Quorum omnium rationem si in præsentia persequi uoluimus, à proposito nostro longius aberraremus. Quod cum à nobis minime sit tentandum, unde digressi sumus, reuertemur.

Bilem igitur modicè uisam, uel sanguini, uel pituitæ admixtam, omnium tuarum affectionum causam esse persuasum habeo: cuius sedem potissimè etiam in præcordijs uersari contenderem. Nam cum potiora eius accidentia circa uentriculum in primis ostendantur, iure quidem te in manifestam stomachi imbecillitatem, & eam etiam melancholiæ speciem, quam plerique medicorum hypochondriacam, & flatuosam appellant, recentiores uerò mirachialem, iam recens incidisse testarer. Hæc siquidem frequētissime accidit, ubi uentriculus ipse male ha
le ha

le habet, & succus melancholicus quapiam de causa ad hypochondria decumbit. Hæc enim Græcis partes sunt illæ uentris inferioris, quæ costas imas, & umbilicum interiacent. A quibus aliquando uapor aliquis malus, aliquando uerò pars aliqua humoris ascendit ad cerebrum, cuius causa capitis particulæ obumbratæ, meticulosum nonnunquam, & citra occasionem tristem, & ab insomnijs turbulētis perturbatum reddunt. Quæ omnia quanquam tribus melancholiæ speciebus communia signa esse uideantur: attamen flatus copia, ructus, tarda cibi cupiditas, præcordiorum crepitus, quæ te haud mediocriter exercēt, propria sunt imbecillitatis & cruditatis stomachi, & proinde mirachialis affectus indicia, quæ mutua quadam inter se reciprocatione assiduè etiam confouentur, cuius causa uapores continuè ad superiora attolluntur, à quibus rubens ille faciei color innascitur: Auctior tamen à cibo ob maiorem eorum copiam apparet: concocto cibo rubor ipse albore quodam admixto pallefcit. Verùm somni tempore, cum uapores ipsi minime possint ex toto perspirare, concomitante distillatione, quæ noctu etiam ob stomachi cruditatem magis uiget, oculi manè turgidiores ex œdemate conspiciuntur. Tolluntur autem hæc ferè omnia, utpote leuia, uel saltem leuantur fri

tur frictione, à fronte ad occipitium sæpius facta: Quoniam materiæ ipsæ ex ea ad contrariam partem perquam facile retrahuntur. At cutis illam foeditatē, à qua non parum (ut scribis) molestaris, quoniam nomine eam appellare debeam planè ignoro. Haud parum namq̃ interest scire, num infectio illa sit scabies, uel impetigo, à qua plerunque & psora, & lepra fieri solet. Omnes hi morbi cuticulæ sunt affectus: qui quanquam oculis pateant, difficile tamen est uel ab oculato, & exercitato medico exquisitam inter eos differentiam determinare. Quapropter cū de his absens certi quippiam statuere non possum, quod planè ad curationem maxime esset necessarium, malui aliqua scribendo me censurę potius alicuius periculo subijcere, quàm abs te silendo, uel negligentia, uel socordia quopiam crimine iure posse accusari: Quamobrem quantum coniectura assequi potui, arbitror cutis illas tuas eruptiones, psoræ potius nomine, uel lepræ, quàm impetiginis esse appellandas: Sed caue putes lepram hanc tuam illam esse, quam recentiores medici perperam interpretantur. Hæc siquidem totius corporis uitium est, & incurabilis, ubi cōfirmatur, & à Græcis elephantiasis nuncupatur: Illa uerò cutis tantum, & facile curationibus patet. Psora igitur, uel lepra, me iudice, tuæ

ce, tuæ sunt cutis offendicula : quas si impetigines etiam uolueris appellare, fortasse non errares. Affines enim sunt, sicut dixi, hæ omnes, & ab eodem ferè humore procedunt. Impetigo nanque quæ Græcis *λεχών* dicitur, & à nostris uolatica, cutis est leuis infectio, & pruritus, & aspredine tantum offendit. At psora & lepra, quæ grauius affligunt, inter se parum distant : ambo enim cutis aspredinem, & pruritum cum corporis colliquatione producant. Differunt autem : quandoquidem lepra euidetioribus squammulis cutem altius, & per circulum depascit : Psora uerò superficie tenuius affligit, cui figurarum adest uarietas, & excrementa quæ parit, furfuracea magis sunt, quàm squammosa. Hæc nanque accidunt, quoties bilis ipsa uel pituitæ subtiliori, uel sanguini permisceatur : qui sanguis ita affectus membris insuauior redditur, & parum alit. Quorcirca exulcerationes exoriuntur, quæ ob humoris acrimoniam maximè pruriunt, dolorem afferunt, serpunt, rubent, & ad cicatricem non facile perducuntur. Alteratrix enim facultas deprauata, quam à nutritiua minime separauit Galenus, quicquid pro alimēto naturæ tribuitur, haud rectè conficere potest. Vnde scabies, aliæque id genus infectiones, quæ facultatis ipsius sunt symptomata, facile consequuntur.

Verum

Verumenimvero, cū hęc partis similis,
 nempe cutis, sint uitia, iure in simplicium mor-
 borum ordine adscribuntur. Quod quidem ui-
 tio minime est dandum. Nam eandem sæpenu-
 mero rem, morbū, & symptoma pro uaria eius
 ratione esse uidemus. Præterea & ex eadē ma-
 teria, diuersos etiam morbos partes esse: quod
 in te facile est intueri. Nam sicut ex sanguine
 subtiliori melācholico tuæ cutis uitia exorin-
 tur, ita & mariscæ ex crassiori: quæ cum humo-
 ris ipsius maxime redundantis sint receptacu-
 la, in singulis quatuor anni temporibus, uere
 præsertim & autumno, ut quod est in sangui-
 ne uitiosum excernatur, intumescunt: Cuius
 ratio est sol, qui eo tempore quatuor cœli car-
 dines, Arietem, Librā, Cancrū, & Capricornū
 percurrit: in quibus, ut autor est Hippocrates,
 corporis nostri succi uehementius agitantur.
 Vnde ab eodē autore ægrotos, pharmaca aluū
 laboriose deſciētia, sanguinis missionem, uſtio-
 nesq; & id genus remediorum corpora maxi-
 me mouentium, cauere literis mandatum. Ex
 his ergo quales fuerint tuæ affectiones, & qua
 ex causa innascuntur, per te facile cōiectare po-
 teris, à quibus ne amplius afficiaris, ut quàm
 ocyſſimè tollantur, uel quantum fieri poterit
 leuentur, necesse est. Id autem à nobis hac me-
 thodo perbelle efficietur, si uentriculi imbeci-
 litas,

litas, si excedens iecoris calor ad naturalem statum restituatur: quod quidem haud rectè perficere possumus, nisi in primis, quod in functionibus obeundis particulas maximè grauat, accuratissimè demamus. Qua ex causa ad pristinam integritatem corpus perquam facilè reducetur. Quod postquam feliciter consecuti fuerimus, ut summa illa uentriculi imbecillitas, & excedens iecoris calor, amoueantur summo studio, summaq; curatione nitendum. Postremò ad ea, quæ ulcuscula sanare possunt, ueniemus. Præterea ne in prius uitium per imprudentiã recidere possis, procurare oportebit. Ad hoc enim quæ *προφύλαξις* dicitur curatio, quæ ex uictus in primis ratione perfici solet, nobis summopere conducet. Sed ab his, quæ, quod in corpore excrementosum, ciere possunt, auspicabimur. Inter quæ sanguinis missio cõmunissima atq; opportunissima esse cõsuetur. Ineunte igitur autũno, utpote circiter finẽ Septẽbris (sole tũc primo Libræ decimũ prætereunte, in quo suprà Hippocratis autoritate corpora maxime agitari proditũ est) ex cubiti dextri uena, quã iecorariam, uel ex ea quam nigram, & communem appellant, si magis apparebit, sanguinis uncias tres mittito: Qui si ater & crassus fuerit, post tri die illius diei modicum detrahito, deinde tertio die itidem modicũ, dummodo ad summum
sex

sex ipsius unciae non excedant; Id autem manè
 ubi alius primo aliquid reddiderit, efficiendū.
 Sed ne bilis ob sanguinis missionem efferuere
 possit, syrupi de pomis, quem simplicem appel-
 lant, sesquiunciam, cum aquæ boraginis tribus
 uncis, prius ac scalpello uena feriatur, sumito.
 Corpus præterea postquam quieti aliquanti-
 sper tradideris, cibum simpliciore, & elixum
 accipito. Sed si quis me de hac tripartita san-
 guinis missione rogare uellet, planè responde-
 rem melancholicum sanguinē pedetentim ex-
 trahendum esse. Id autē postulat sanguinis na-
 tura crassior. Ad hæc & Stratonicus unus ex
 Galeni præceptoribus, in melancholicorum
 morborum curationibus faciebat, cuius nunc
 imitationem colimus. Peractis igitur his, quos
 dixi diebus, hanc potionē habeto. Quæ habet:
 Filiculæ, epithymi, radicis utriusque buglossi
 hortensis scilicet, & sylvestris (nam hortense bu-
 glossum, boraginem appellamus) & florum ut-
 riusque buglossi, herbæ cincinnati singulorum
 unciam, foliorum senæ, trixaginis, iunci rotun-
 di floris, atrii ueratri singulorum tantundem,
 eupatorii drachmas sex, fumarie sesquiunciā,
 succi malorum dulcium uncias decem, hæc in
 aqua cœlesti, prout decet, ferueant ad tertias,
 ex torculari inde exprimuntur, ut eorum me-
 dicamentorum uis ex toto in aqua permaneat,

S 2 mox

mox quod expressum fuerit cum succo malorum ex saccharo quàm albiſſimo medicamentū ad usum conficiatur. In quo drachmę tres reubarbari nostri linteo rariori deligatę momēto etiam decoquantur, ſpathaꝝ lignea aliquando exprimantur, id reubarbarum, in uase ubi medicamentum aſſeruari debet, ſuſpenſum diu poſtea habendum. Binę huius ſyrupi uncia ex quatuor ſenę decocti potionem integram efficiunt, quam bene manē calfactam, per alterum & uigeſimū diem (impar enim numerus religionem certē in ſe continet) aſſumito. Verū ſi alius ex hac plus iuſto ſolueretur, ab hac interdum uno uel altero die quieſcere pro remedio fuerit.

Caue putes, te, uel puerulum ab hac, aliqua ex parte lædi poſſe; Bilis ſiquidem atra eius facultate feliciffimē uacuatur; ſanguinis itē uitia corriguntur. Inſuper hæc ipſa etiam lætitiā parit, & animalē facultatē, quæ eſt in cerebro, uegetiorē reddit, & cutis deniq; foeditatē omnē, quantūuis curatu difficilem, perq; facilē tollit.

Expurgata alio corpus ex cibis boni ſucci eſt alendum, inter quos magno dignam præconio ptiffanam hordeaceam laudo, quam ſic parato: Hordeū album perfectę maturitatis, integrum, non fractum, & ab omni prorfus uitioſo odore, & ſapore alienum, quodq; cū maceratur,

tur, facile intumescat, diluito: quod deinde per diem naturalē in aqua macerato: id cum manu delibraueris, uitreo uase ex aqua fluuiali, donec crepet, coquito: postea contundito, & percolato, & cum eius cremore in potionis formā redigito: cui etiam addito album saccarū, quantum satis sit, cinamomi momētum, & peponis seminum semunciam. Hac potione calfacta per uiginti continuos dies diluculo utitor. Ex qua iecoris excedens calor, uentriculi imbecillitas, sanguinis uitia, omne quod erit in corpore præter naturam, ad naturalem statum cōmodè restituetur. Eo tempore quo ptissanam assumes, si qua cuticulæ uitiola adfuerint, ea ex unguento odorifero de pomis, quod pomatā appellant, delinito: uel oleum uetus, quod ex aqua fumarix herbæ sæpius sit dilutum, sumito, & illinito: Butyrum præterea recens, eo modo paratum, mirandum in modum conducit, et rosaceum unguentum: Ex his ulcerum calli, durities, molestusque ille pruritus opportunè molliuntur. Verum si hæc leuiora essent, nec ob id ulceribus sanitas accederet, lithargyri uncias sex in acerrimi aceti libra ad tertias coquito, & per filtrum uulgo nuncupatum colato: deinde aluminis scissilis uncias tres in aquæ fontanæ libra, ut suprà decoquito, & colato. Aquæ etiā quæ, percolatæ sunt, ad illinitiones misceantur.

Id etiā ad pforas, & lepras magni est nominis, quod habet satiui rumicis, & oxylapathi, quod nostri acetoselam uocant, singulorum manipulos duos, in aceto discoquantur, teranturq; in mortario, acetumq; id, in quo herbæ illæ coctæ sunt, in his paulatim instilletur, deinde addito nitri unciam, sulphuris ignem non experti semunciam, turis tantundem, & linimentum ad mellis crassitudinem conficito, quo in balneo aquæ dulcis pro strigmento utitor.

De mariscis, quibus te quater in anno sollicitari scribis, quanquā eas cæcas, id est, quæ nihil emittunt, esse sciam, à te tamē, num extra locum proprium, an ad podicis interna intus mescant, audire uellem. Dolent enim maxime, ut opinor, utroq; modo, sed magis ubi non apparent. Quocirca in primis quæ dolorē leuāt, deinde quæ tumorē egregie discutere possunt, adscribam. Præter igitur communia remedia, quæ ex oleo de chrysomalis, & uiolaceo, uel cōmuni, in quo porri syluestris radices ferbuerint, & populeone unguento, & id genus fieri consueuerunt, dolorem magnopere leuat oleū de semine lini, ex seuo hircino, in modum linimenti commixtum & illitum, succus item cæpæ albæ illitus, hæmorrhoides pellit: Sedatur namq; earum tormentum cæparum acrimonia: quæ si pro balano etiam subiiciantur, conducunt.

cunt. Suffitus præterea ad eas utilis est, qui ex saluia, roremarino, chamæmelo flore singulorum manipulo, & fœni floribus quantum ex omnibus est, in aqua decoctis, ob earum enim rerum fumum uirus ab his rebus copiose emanat. Verùm à suffitu hæmorrhoides ipsas ceras to illinere oportet, quod habet olei rosacei, de salicibus, de papauere, chamæmelini, pinguedinis gallinæ, cerussæ, plumbi usti, tutiæ præparatæ singulorum semunciâ, ex cera alba quantum satis sit, conficito, & pro usu conseruato. Extenuat item tumentes mariscas, si prædicta non conferunt, emplastrum ex gallis contritis cum oleo communi confectum: quod certe eis etiam plus iusto fluentibus admotum (tanta enim est eius efficacia) tanquam miraculum admirareris. Valentissimum præterea ad hoc etiâ censetur emplastrum ex cæpa, sub cineres calidos decocta, cum tantundem seui hircini confectum, præsertim si frequens adsit. At quoniâ cum tumet hæmorrhoides, doloris leuandi gratia, eis hircines nōnunquam admouere soles, uereor, quanquā id ab Hippocrate in Apophorismis maximè laudetur, ne ex harum frequentissimo usu, plus iusto siccescat corpus, & melancholicæ illæ tuæ affectiones, nimis augeantur. Frequens enim sanguinis missio, corpus extenuat, atram bilē parit, & uisum debilitat.

Quapropter non nisi maxima urgente necessitate, ad hoc auxilium accedere debes. Plura de his scriberem, sed quoniam plures Romæ medicos excellentes tibi esse necessarios scio, fat quidem habuî rerum tantum capita recensere. Aliter enim eos me uelle docere (quod absit) facile uiderer. Ex ijs namq; qua methodo, in his tuis malis, si Romæ essem, me tecum agere oporteret, aperte cognoscent.

Superest igitur prophylactices modus, quē ex uictus ratione constare prædiximus. Eam autem sex res, quas euidentēs, & non naturales appellant, efficere solēt: Ambientis igitur excedentes qualitates cauere oportet: quamobrē nec per æstum, nec per brumam, nisi maxima urgente necessitate est eundum, sed summa æstate frigidiori, hyeme tepidiori loco quiescendum. Calor enim immodicus sanguinis feruorem parit, frigus uerò distillationes, & pleraq; alia incommoda ab his emanantia: qua de causa matutinum & uespertinum frigus maxime euitandum.

At in cibo & potione id in primis, quod pro consuetudine fuerit, est obseruandū: nempe bis in die comedere, & elixa magis, quàm asfata: Varium item cibum deuitare, & nonnunquam semel in die cibum sumere. Appetentia namq; ob id, quod in tuenda ualitudine præcipuum

puum est, maximè prouocatur. Nec donec cìbi cupiditas expleatur edere, salubre est.

Laudabiliōres carnes sunt hœdinæ, uitulæ, ueruecis bimī, pulli gallinacei, capi, & auiū deniq; omnium nemoribus degētium. Bubulæ uerò & ferarum animalium carnes, tutæ non sunt: quibus si aliquando uesci uolueris, iuniora, quæ elixa potius sint, quàm assa, eligantur.

De oleribus hæc sit ratio: Syluestria omnia succū melancholicū gignunt: quocirca hortēsia erunt præstātiora: Buglossum tamen hortense, quod nostri Boraginē uocāt, in primis tibi salubre censetur, & lactuca, & quæ endiuia nuncupatur, Cichoriū item, & Sium, quæ Crescionem dicunt, Petroselinon, Carduus & eius pinea, & radix, quæ frigore cādescit bona, præsertim ex iure carnis, & oleo cocta. In hoc etiā censu ascribuntur Atriplex, & quod Spinachiū appellāt, & Beta nonnunq; & id genus pleraq; alia, quæ quādoquidē per te optime deligere potes, consulto prætereo. Sat quidē nobis fuerit rerū capita tantum recensere. De reliquis autem (si id tibi cordi fuerit) cum doctissimo Balamio nostro, cui maior planè prouincia posset demandari, consilium commodè capere poteris.

De uinis longiorē disputationem prohibet uita tua cōtinens & parca, quæ plerūq; secundarijs cōtenta esse solet. Verū affectibus tuis

s s utile

utile censetur albū uinū, lene, & austerū, paucarum uirium, quale est Romanū, Terracinēse, quod Setinum esse credimus, & quod Romæ Grignanū dicitur, & id genus. Vina autē colore rubentia, quibus ager Romanus abundat, laudabilia etiam erunt: In quorum ordine sunt Albana, Sutrina, & quæ Capralyca producit, & pleraque alia in Sabinis, agro Tyburtino, & Campania nascentia.

Sed quoniā in curanda ualetudine conducit exercitatio, ideo de ea aliqua etiā disserā. Nam quēadmodū post longā exercitationē subitum otium: ita post desidiā, & longā quietē, fortis, & subita exercitatio nocet. Natura enim extremas istas, & subitas mutationes, absq; uitæ periculo diu ferre nō potest. Quapropter dum anni tēpestas frigida fuerit, fortis exercitatio, & matutina cōducit. Ea autem est pila ludere, umbratilis pugna, funē manibus scandere, cursus, ligna scindere, & id genus. Aestate uerō matutina deambulatio erit utilior. A' prandio præterea per duas horas ad minus semper quiescendū. Quo tēpore nec legere quidē, nec scribere cōuenit. Musica tamē oblectamēta decēt, & comis, & facetus amicus, cū quo de his quæ animum maximè relaxāt, ratiocinari, & libere loqui possis. Sacris deinde literis, & rei diuinæ uacare expediet: postea equitare, & modicè exerceri,

exerceri, ut quod reliquū fuerit ex prandio, cōmodius à uentriculo deſicias. Atqui plerunq; uſu uenire uidemus ſtomachi cruditates nec inedia, nec exercitatione diſcuti poſſe. Ob idq; alium uel ſuppreſſam eſſe, uel parum reddere. Quocirca deiectione uel ex clyſtere, uel medicamentis leuioribus cotidie, uel alterna quaq; die petenda eſt: præſertim ſi ex ea caligines, capitis dolores, aliaq; mala, quæ ſuperiores partes grauant, increſcūt. Quare cibis primò, utpote maluis, atriplice, mercuriali, braſſicæ crudæ, id eſt, quæ parum cocta ſit, cremore, & id genus, quæ hoc præſtant, utendū. Quòd ſi parum illa profecerint, ſyrupum qui ex multiplici infuſione uiolarū cōficitur, ſumito: cui tamē uel radix Pontica, quam reubarbarū uocant, uel uerratrum adijciatur. Nam ſyrupū huiusmodi (nominibus planè uſitatis, & maximè notis, perſpicuitatis præcipuè gratia in præſentia uti libet) ualetudini præſidio admodū ſingulari fore opinor: ſi tamē eum hac ratione cōfectū habueris: Veratri nigri unciā, & radicis Ponticæ denarios duos, quæ lino rariffimo deligata in libras decē fluuiatilis, uel fontanæ aquæ conijciantur. In qua dum ferbuerit, uiolæ recētes, quantum ſatis fuerit quinquies infundātur, toties linum etiam ipſum, ut ſimpliciū medicinarū uis, quæ in eo deligata eſt, cōmodius in aquā tranſpiret,
fortiter

fortiter exprimatur: colata deinde aqua, & expressa, ex saccharo quantū satis sit cogatur. Sed quoniam nunc tēpestas nō est, ut recētes uiolæ in promptu sint, in syrupi præfati libra, quē sesquialteri paratū habēt, hellebori nigri, & radicis Ponticæ utriusq; drachmā in lino ligatę infundito. Hęc parū feruefacta, & expressa cum lino ipso ad usum cōseruetur. Aluo igitur astricta, uel dum uētriculi cruditas uigebit, quoties uolueris, hac antidoto deiectiones moliri conueniet: quæ cōstat ex syrupi uiolati eo modo parati uncīis tribus, & cremoris senę uncīis duabus. Verūm si alius ex hac syrupi quantitate citatior efficeretur, ab ea syrupi uncīā demito. Eius præterea loco, per interualla, pulueris etiā hieræ simplicis Galeni sesquidrachmā ex iure pulli uti poteris. Hęc quādoquidē amarissima est, pane quo sacerdotes nostri in sacrificio utuntur, obducito & deuorato. Nec obscuri nominis adest etiā cassiæ, quam fistulam uocāt, usus. Eius siquidē medulla cū saccharo & glycyrriza parū ante cibū aliquando utilis aderit. Ad hęc præstant etiā catapotia, quæ mastichina appellant, à cœna deuorata. His medicamētis hyeme & æstate, modò uno, modò altero, quoties aluus dura extiterit, pro arbitrio utendū. Atqui ineunte uere, dum sol primū Arietis decanum præterierit, purgationē eam, quā autūni initio descripsi,

descripsi, iterandā statuo, & à sanguinis missio-
 ne auspicandū; de quo uncie tres, uel certè qua-
 tuor tantū erunt mittēdæ. At de syrupis prior-
 ribus, nec tot numero sumere opus est. Quipa-
 pe cum meliuscule ualere deberes, tātō harum
 potionum usu indigere nō debes. Purgationes
 nanq; ut interdū necessariæ sunt, sic ubi frequē-
 tes sunt, q̃ pro usu cōueniat, periculū adferūt:
 corpus enim reddunt imbecille. Atqui nihil o-
 mnibus morbis magis obnoxium esse uidetur
 infirmitate. Quādoquidē ipsa potione, quanq;
 tutissima sit, nō nisi tamē pro uiriū & ratione,
 & opportunitate uti debes. Vtilissimum præ-
 terea fuerit à syrupis, iecoris excedenti calori
 subuenire: Nam aduētantibus caloribus, peri-
 culum esset ne inflāmaretur; quod ad bilis atræ
 auctiōem maxime faceret: Ideo lactis caprini
 serū, ubi in eius uncis octo sena, & radix pon-
 tica, & fumarix herbæ flores recentes per nos-
 ctem primò maduerint, ex saccharo salubre cen-
 setur. Deinde rosam saccharo cōditam manē ante
 cibū per tres ad minus horas, altero & sexto
 die sumito. Hæc plenitudini, & excrementorum
 redundantia, necnon & uentriculi, & iecoris
 languoribus mirè opitulabuntur. Verū si ex
 inedia, qua religionis gratia ad corporis graci-
 litatem, & macerationem plerunq; uteris, sicca
 admodum tēperies exorietur; quod quidē affe-
 ctionibus

ctionibus tuis maxime aduersaretur, iurulētæ
forbitiones, & ptissima hordeacea conducet.

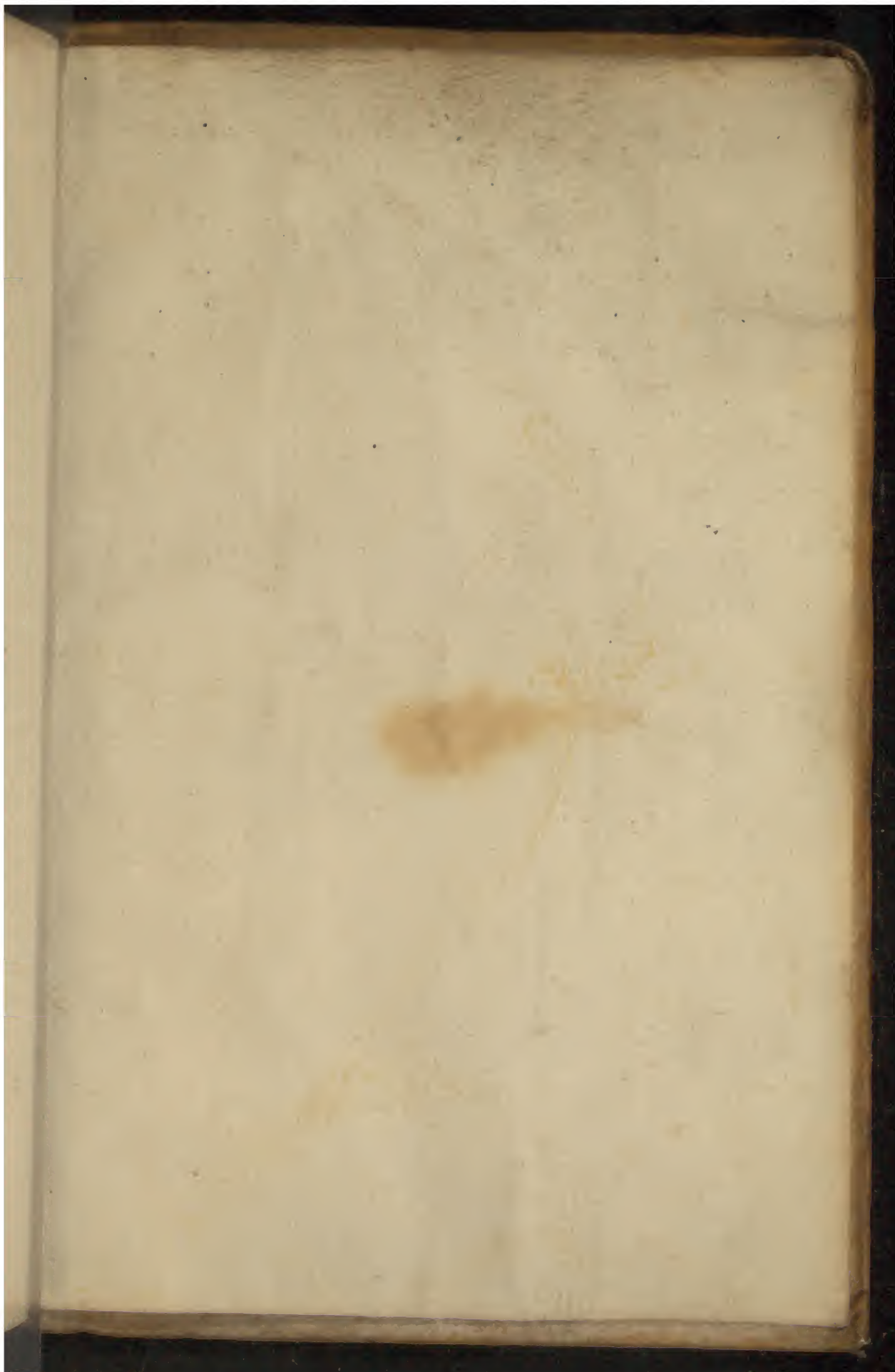
Faciunt etiam ad hoc, læto animo esse, curas,
& urbana fastidia leuare, nec mēte assiduè cru-
ciari. Quibus rebus, si tibi nonnunq̃ plus iusto
aut uelis, aut nolis, sollicitari acciderit, erūt me-
dendo literarū sacrarū studia, & Christi serua-
toris nostri cruciatus, quos pro nobis passus
est, iugiter meditari. Quod planè ad nostras ani-
mi, & corporis affectiones præstantissimum, &
unicum esse remedium facillè contenderem.

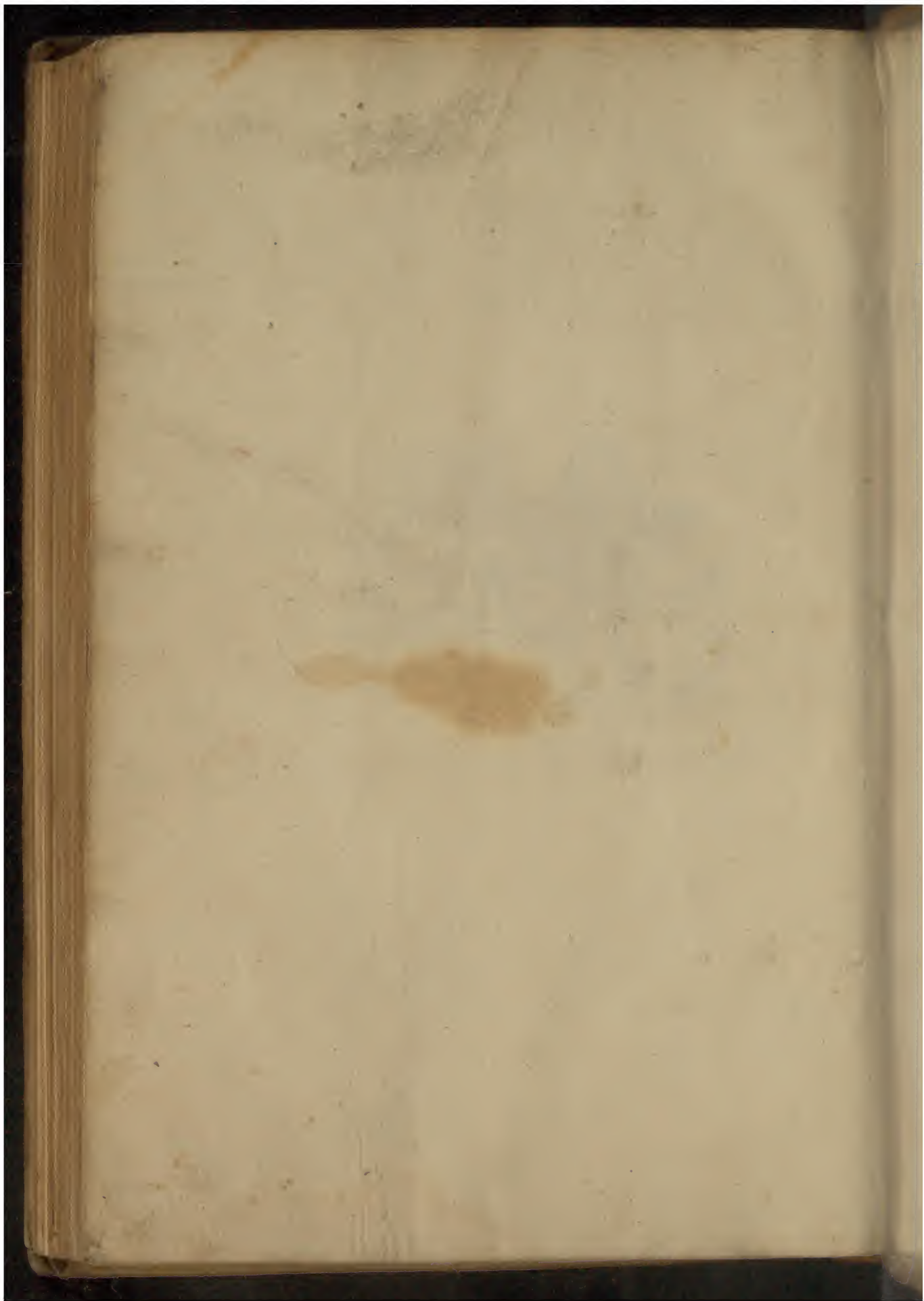
Somnus qui ad ualeitudinem tuam maxime
præstat, nocte horarū octo esto, & super latus
dextrū primò, mox sinistrū: At pronū iacēre,
stomachi cōcoctionibus cōfert. Et æstate me-
ridionari, præsertim quādo nox insomnis esset.
De quibus, cum in libello, quem iam typis ex-
cudēdum tradidi, fusissimè disseruerim, in præ-
sentia, reliqua, quæ in his scriptis deesse uiden-
tur, consultò prætereo. In illo siquidem omnia
quæ ad prophylacticam rationē pertinent, co-
piosissimè scripsi. Quamobrem cum eum, in li-
brorum tuorū numero, pro tua saltem in me
humanitate, & beneuolentia (propediem certè
ut opinor) habueris, nihil esse persuasum ha-
beo, quod à Calanio tuo in tua præseruāda ua-
letudine, amplius possis desyderare.

Verum si ex his, te ad corporis illā integritatem

tatem non rediſſe cognoſces (quod equidē mi-
nimē uellē) ad medicatas aquas cōfugere opor-
tebit. Inter quas, cū Romę degis, Viterbienſes,
utpote proximiores eligēdas ſtatuo; easq; quæ
uulgò Pontificiæ appellantur. Menſe igitur
Maio, præmiſſis purgationibus, ſicut prædixi-
mus, Viterbum cōtendito (maior enim earum
aquarū ſalubritas in loco, ubi ſcatent, eſſe cen-
ſetur) Vbi eas aſſiſtentis alicuius medici cōſi-
lio, per octo, uel minimē decē dies potaueris, ad
eas quæ in agro Urbis ueteris, ſicuncellas uul-
garī nomine appellāt, ob facultatē fortāſſe, quā
in refrigerādo iecinore præcipuā habēt, adirē.
In quibus pro loci cōſuetudinē, per aliquot die-
es, totū corpus frequēter lauabis. Quod planē
ad ualeitudinē tuā recuperandā, præſentiſſimū
remedium fore opinor. Verumenimvero, cū
tecum, & apud te eſſe ſummopere cupiā, & ob
ingraueſcentē iam ætatē meā, ut dixi, abſq; ui-
tæ meę periculo ad te uenire nō poſſum, te ite-
rum, atq; iterū hortor, ut primo quoq; tēpore
ad balinea Lucana contendas. Ibidem me, Deo
opt. max. iubēte reperiēs. Vbi & lauare, & po-
tare, caputq; ſub fontes illos calidos ſubiicere
arbitratu noſtro poterimus, & dulciſſima illa
noſtra conſuetudinē frui. Vale mi Conrade,
& me, ut facis, ama. Idibus Auguſti, Bono-
niæ. M. D. XXXVII.







X

10.11.16

X

95

53

93